PROPERTY OF INTERNATIONAL AGRICULTURAL INSTITUTE LIBRARY, WEST BLOCK, OTTAWA.

ent.....

PLEASE RETURN.

# IL CANADA DEL SECOLO VENTESIMO

AGRICOLTURA MINERALI FORESTE



UN CASALE



VENTI ANNI DOP

917.1

# INFORMAZIONI E CONSIGLI

# POSSONO AVERSI GRATIS DAI SEGUENTI

W. W. CORY.

Deputato Ministro dell' Interno, OTTAWA, CANADA.

W. D. SCOTT.

Soprintendente d' Immigrazione, OTTAWA, CANADA.

I. OBED SMITH.

Commissario d' Immigrazione, WINNIPEG, MANITOBA,

W. T. R. PRESTON.

11 & 12 Charing Cross, W. C.

Commissario d' Immigrazione, LONDRA, INGHILTERRA.

BELGIO

D. TREAU DE COELI.

Rue de Souci, ANVERS.

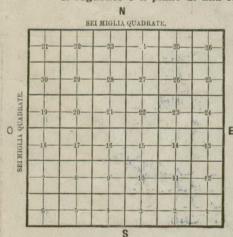
FRANCIA

PAUL WIALLARD.

10 Rue de Rome, PARIGI.

# Regolamenti delle abitazioni del Canadà Occidentale.

Il seguente è il piano di una città.



Ogni quadrato contiene 640 iugeri; ogni quar-to di sezione contiene 160 iugeri. Una sezione contiene 640 jugeri

forma un miglio quadrato. Beni del Gover-no aperti all' abinoaperti all' abitazione (ci o è a di re colonizzazioni gratuite). Sezioni N. 2, 4, 6, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 28, 30, 32, 34, 36.

Terre da vendere della Ferrovia Canadese del Pacifico. Sezioni N. 1, 3, 5, 7, 9, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 31, 33, 35.

Sezioni N. 1, 9, 13, 21, 22, 25, 27, 31, 33, 35.

Sezioni N. 1, 9, 13, 21, 25, 35, 1 ungo la 1 i n ea principale, Winnipeg, erre nord-ovest del

Moose Jaw, può comparsi dalla Compagnia delle terre nord-ovest del Sezione delle scuole. – Sezioni N. 11 e 29 sono riservate dal Governo per fabricarvi delle scuole. – Terre della Campagnia della baia di Hudson da vendere. – Sezione N. 8 e 26.

N. 8 e 26.

Qualunque sezione a numeri pari dei beni del Dominio nel Manitoba e dei territori nord-ovest, eccetto 8 e 26, che non sia stata ancora occupata, riservata a provedere mucchi di legname pei colonizzatori, o per altri scopi, può occuparsi da qualunque persona che sia il solo capo di famiglia o qualunque persona del sesso maschile che non abbia più di diciotto anni, fino a un quarto di sezione di 160 iugeri, più o meno.

#### Registratura.

La registratura può farsi personalmente nell' ufficio locale delle terre per il distretto in cui trovasi la terra da occupare o se il colono lo desi-dera, può fare domanda al Ministro dell' Interno, Ottawa, il Commis-sario d' Immigrazione, Winnipeg, o l' agente locale per il distretto in

cui la terra è situata e ricevere autorità per qualcuno di fara domanda per lui. Un onorario di \$10.00 si fa pagare per la registratura d'una abitazione ordinaria,

#### Doveri di colui che ottiene l'abitazione.

Sotto la legge in vigore i doveri di colui che ottiene l'abitazione devono compiersi in una delle maniere seguenti, cioè:

1) Per lo meno sei mesi di residenza nella terra e coltivazione della medesima ogni anno per tre anni.

2) Se il padre (o la madre, se il padre è morto) di qualunque persona che è eligibile a fare domanda di abitazione risiede in un podere nelle vicinanze della terra domandata da tale persona per abitazione, i requisiti della legge che riguardano la residenza anteriore all' ottenimento del privilegio possono compiersi da tale persona che risiede col padre o colla madre.

3) Se il colono ha la sua residenza permanente in un podere da lui posseduto nelle vicinanze della sua abitazi one, i requisiti della legge in quanto alla residenza possono essere compiuti resiedendo nella detta terra.

Domanda per privilegio.

Dovrebbe farsi alla fine dei tre anni, innanzi l'agente locale, il Subagente, o l'Ispettore di abitazioni. Prima di fare la domanda per il privilegio il colono deve notificare per iscritto sei mesi prima il Commissario delle terre del Dominio in Ottawa e manifestargli le sue intervieni

### Informazioni.

Gl'immigranti nuovi arrivati riceveranno all' ufficio d' immigrazione in Winnipeg o in qualunque ufficio di beni del Dominio in Manitoba o nei territori nord-ovest informazioni relative alle terre che possono chiedersi, e dagli ufficiali incaricati, gratuitamente, consigli e assistenza per ottenere le terre che gli convengano; e informazioni particolareggiate circa la terra, legname, carbone, e leggi minerarie, come pure relative ai beni del Dominio nelle zone ferroviarie della Columbia Britannica possono ottenersi a semplice richiesta dal Segretario del Dipartimento dell' Interno, Ottawa, il Commissario d' Immigrazione, Winnipeg, Manitoba, o da qualunque agente di terre del Dominio nel Manitoba o i Territori nord-ovest.

W. W. CORY,

Deputato Ministro dell' Interno.

N. B.—Oltre alle terre concesse, alle quali si riferiscono i regolamenti sopra citati, migliaia di ingeri di terre occellenti possono affittarsi o comprarsi da ferrovie e altre corporazioni e ditte private del Canadà Occidentale.



# IL CANADÀ DEL SECOLO VENTESIMO



Mietitura del frumento nel Manitoba nord-ovest.

Il Dominio del Canadà comprende tutta la parte settentrionale del continente americano a nord degli Stati Uniti, ad eccezione dell' Alaska, Terranova e le colonie danesi della Groenlandia. I confini meridionali sono rappresentati da una linea tracciata lungo il parallelo 49 di latitudine a ovest, il parallelo 45 di latitudine ad est, e i Grandi Laghi nel centro.

Il Canadà ha un' area di 3,750,000 miglia quadrate, è quasi tanto esteso quanto l'Europa e circa due volte l'India. Essa forma un terzo dell' Impero Britannico; si estende dall' Atlantico al Pacifico e perciò è largo quasi 3,000 miglia, mentre l'estensione da sud a nord è più di 1,500 miglia.

#### AREA COMPARATA.

Paese.	Miglia quadrate.	Popolazione.	Persone per miglio quadrato.
CanadàStati Uniti	3,745,574 *3,739,934	†6,256,931 85,431,631	1.7
Australia	3.077.377	4.880,852	1.6
India	1,766,642	294,361,056	170
Gran Bretagna e Irlanda	121,371	41.605,220	343
Inghilterra e Galles	58,231	32,526,075	558
Scozia	29,820	4,472,000	150

\* Questo include l'Alaska 590,884 miglia quadrate ; Hawaii 6,449 miglia quadrate e le Filippine 119,542 miglia quadrate.
† Stima fatta dal dipartimento del censimento, Ottawa.

#### CONFEDERAZIONE.

Nel 1867 quando vi erano tre milioni e mezzo di persone stabilite nel Canadà, le quattro province chiamate adesso, Ontario, Quebec, New Brunswick e Nuova Scozia si unirono per formare una confederazione che si chiama il dominio del Canadà. Si pensò pure a che altre parti dell' America britannica del Nord potrebbero unirsi al Canadà. Il dominio adottò la stessa forma di governo che esiste nella madre patria. Vi è un Governatore-Generale nominato dal Re, che lo rappresenta, un Parlamento con due camere ed un Gabinetto. Siccome ogni provincia ha una legislazione propria per reggere gli affari locali, è come se l'Inghilterra, la Scozia, il Principato di Galles e l'Irlanda avessero dei parlamenti separati oltre a quello di Westminster.

#### PIENA LIBERTÀ IN RELIGIONE.

Nel Canadà tutte le denominazioni religiose sono uguali e prevale una completa libertà religiosa. I Canadesi d'origine francese sono quasi tutti membri della chiesa cattolica apostolica romana, la quale ha per questa ragione più seguaci di qualunque altra denominazione religiosa nel Canadà. Fra i Cana-

desi non d'origine francese, i metodisti sono i più forti di numero, i presbiteriani vengono dopo, i Cattolici Romani terzi, la chiesa d'Inghilterra quarta, e i battisti quinto. Nel Manitoba e nelle nuove province dell' Alberta e del Saskatchewan, a causa del gran numero di coloni scozzesi, i presbiteriani sono i più numerosi e costituiscono il 21 per cento della popolazione, i metodisti li seguono con circa 17 per cento e la Chiesa d'Inghilterra viene terza con 16 per cento; 83 per cento della popolazione dell' Ovest è Protestante. Non vi sono tariffe o tasse per le chiese, eccetto in Quebec dove la chiesa cattolica romana ha a questo riguardo un diritto qualificato sui suoi membri.

#### MOLTI NUOVI COLONIZZATORI.

Durante gli ultimi anni migliaia di nuovi coloni sono venuti nel paese, alcuni per stabilire delle industrie ma la maggior parte per acquistare delle terre e divenire castaldi. Durante i dodici mesi spiranti il 30 giugno 1905, vi furono 146,266 nuovi colonizzatori; di questi 43,543 vennero dagli Stati Uniti, e 65,359 dalla Gran Bretagna e le sue colonie. Tenendo presente quanto è grande il Canadà, è chiaro che il paese può dare tetto a molte volte questo numero. Vi è spazio per cento milioni di abitanti e le risorse sono così grandi che nessuno può dire quanto sarà la popolazione da qui a cinquanta anni.

# Clima del Canadà.

La parte più meridionale della provincia dell' Ontario si estende a sud quanto Roma, mentre la parte più settentrionale del Manitoba giace a un punto opposto a Liverpool. Così come Roma e Liverpool, giacenti in latitudine diverse hanno diversità di clima, così nel Canadà è chiaro che vi saranno diversi climi. Alcune province sono così estese che la stessa regola si può applicare.

La descrizione del clima di ogni provincia trovasi nelle sezioni riservate alla provincia.

Nelle province vicine all' oceano così nel lato occidentale che nell' orientale il clima è mite e umido, la costa occidentale essendo più mite e avendo più piogge dell' Atlantico. L'estate è calda. La temperatura d'estate (giugno, luglio, e agosto), di tutto il Canadà ad eccezione della costa nordest e nord è più calda che quella d'Inghilterra. Le notti d'estate però sono piacevolmente fresche. L'inverno è freddo, ma l'aria è secca, esilarante e salubre.

Il Canadà ha più sole dell' Europa. È un paese col cielo chiaro e quando viene l'estate coi suoi giorni lunghi rischiarati

dai raggi del sole i cereali maturano subito. Nella prateria occidentale vi sono in media ogni giorno durante l'estate due ore più di sole che in Inghilterra. In Inghilterra per esempio il sole splende soltanto da un quarto a poco più di un terzo del tempo; la media più alta d'Inghilterra corresponde alla più bassa del Canadà.

#### INFLUENZE MODIFICANTI.

La Columbia Britannica ha il clima più temperato del Dominio. Ciò è dovuto alle correnti calde d'acqua che scorrono attraverso il Pacifico dal Giappone. La provincia è protetta anche dai venti dell' est dalle montagne Rocciose. Le coste del nord e del nord-est dall' altro canto sono le più fredde. Più a sud, dall' Atlantico al Manitoba è mite e umida. Una delle grandi influenze sul clima di questa regione del Canadà è l'immensa area di acque verso l'interno. Nel Manitoba, nel Saskatchewan e nell' Alberta, vi è meno pioggia dell' est, ma giacchè piove pochissimo in inverno, la maggior parte della pioggia essendo in primavera e in autunno, quando si richiede per scopi agricoli la differenza dopo tutto non è notevole. La frescura della prateria la notte, dopo il caldo giorno d'estate produce molta rugiada. Questa protegge fino a un certo punto il grano dagli effetti dell' aridità, anche nelle stagioni più asciutte. Essa produce anche una ricca vegetazione di erba da prato, rendendo il clima specialmente favorevole a causa di ciò per l'allevamento del bestiame. Nell' Alberta i venti caldi e secchi del Chinook dal Pacifico modificano di molto il freddo dell' inverno elevando la temperatura da 50° a 60° F. producendo la sparizione della neve come per incanto.

#### STAGIONI NELL' OVEST. X

L'estate nell' ovest viene verso la fine di maggio. Allora il contadino che ha già seminato, coltiva nuovi terreni o lavora sulla terra arata. In agosto si ha la raccolta. L'autunno è una delle stagioni più piacevoli e si estende fino a novembre. Il contadino adesso ara contro il dighiacciamento della primavera (che viene in aprile), porta al mercato il suo grano e gode un po' di riposo ben guadagnato. In aprile è primavera, gli ontani e i salici delle valli fioriscono, e bisogna seminare non appena il sole ha rammollito la superficie del suolo. Prima che il contadino abbia completato le sue preparazioni è di nuovo estate, e in breve il rumore delle trebbiatrici si fa sentire.

#### ATMOSFERA SECCA.

Durante l'inverno è necessario vestire di lana pesante. A causa dell' aridità del clima dentro terra il freddo si sente di meno di quanto un forestiero potrebbe immaginare. Meno neve cade sulle praterie che nell' est, e a causa dell' aria secca cade dal soprabito come se fosse polvere.

In ogni dove l'apparizione della neve viene salutata come opportuna e benefica. Durante la luna piena si fanno delle gite di piacere nelle slitte e il suono delle campanelle delle slitte rallegra. La neve protegge il grano seminato in autunno dal gelo, aiuta il costruttore a trarre il legname dalla foreste ed anche il contadino a offrire i suoi prodotti al mercato e così contribuisce al commercio come al piacere.

Il clima e il suolo del Canadà sono tali che il paese produce una grande varietà di cereali e frutta.

# L'Agricoltura nel Canadà.

Nel Canadà, mentre le manifatture sono importantissime, l'agricoltura dà impiego a un numero di persone più grande di qualunque altra industria. Nei primi anni della storia del Canadà la terra si coltivava solo nella parte sud-est dell' America del nord britannica, Ontario, Quebec e ciò che sono adesso le province marittime. A poco a poco però strade e ferrovie si costruirono nel paese più ad ovest e nord-ovest, le foreste vennero tagliate e l'area agricola si estese immensamente. Pochi anni fà (1885) quando la ferrovia canadese del Pacifico si com-

pletò, l'intera parte nord-ovest del Dominio si aprì per così dire alla colonizzazione. Non meno di 30,819 focolari si preserono nel Manitoba, Saskatchewan e Alberta durante l'anno spirante il 30 giugno 1905, un aumento sull' anno fiscale precedente di 4,746.

#### TERRE GRATIS.

È difficile per coloro che vivono dove tutto il terreno è occupato e dove si vende a un prezzo elevato, capire come alcune delle migliori terre sul continente americano possano ottenersi quasi per niente in quasi tutte le province, da chiunque desideri coltivarle. L'occupazione di queste terre viene incoraggiata di cuore dal Governo, giacchè un suolo fertile e grandi risorse naturali non servono a nulla a meno che le persone non siano là per coltivarle e svilupparle. Si capisce, che è desiderabile ottenere buoni coloni.

Chiunque coltiva la terra nell' ovest può ottenere un podere di 160 iugeri gratis; mentre nell' Ontario e Quebec può aversene uno a prezzo nominale, in molti casi senza alcuna spesa. Si possono anche comprare terre dalle compagnie ferroviarie ed altre corporazioni a un prezzo bassissimo.

#### I CANADESI POSSIEDONO I LORO PODERI.

Nel Canadà, giacchè la terra si ottiene così facilmente, quasi tutti i castaldi (87 per cento) possiedono i loro poderi e qualunque zappatore se si esercita per pochi anni può diventare egli stesso proprietario. Durante gli ultimi anni, le grandi raccolte dei coloni canadesi hanno attratto l'attenzione in Europa e negli Stati Uniti. Decine di migliaia di colonizzatori vengono ogni anno a occupare la nuova terra, principalmente nel vasto occidente mentre altri vanno nell' Ontario settentrionale e Quebec settentrionale. Le compagnie ferroviarie stanno estendendo le ferrovie e fanno piani per nuove linee.

Oltre il grano crescono nel Dominio, avena, orzo, piselli, fagiuoli, granturco (mais), grano saraceno, segala, patate ed altri vegetali, fieno e luppolo. Il tabacco, il lino e la barbabietola si coltivano in larga scala nell' Ontario, Quebec, e nell' ovest. Si produce molta frutta. La Nuova Scozia e l'Ontario sono famosi per molti anni per la produzione di mele. In fatti, nei distretti colonizzati del Canadà a est dei Grandi Laghi ed ovest delle Montagne Rocciose, vi crescono mele dall' odore delicato. In aree che si estendono per centinaia di miglia quadrate vi crescono pere, pesce, e uva all' aria paperta. Piccole frutte susine, ciliege, fragole, lamponi e uva spina vi crescono pure in abbondanza. Mele e pere sono le frutta principali che si esportano, benchè durante gli ultimi anni le compagnie ferroviarie e di navigazione hanno introdotto i depositi colle giacciaie cosicchè è possibile adesso spedire altre frutta in Europa. Anche nel Manitoba e le nuove province di Alberta e Saskatchewan, le mele e le susine e le piccole frutta adesso vi crescono.

#### CASCINE E ALLEVAMENTO DEL BESTIAME.

Nel Canadà orientale le cascine ricevono grande attenzione. Molti coloni coltivano il grano per allevare il bestiame. Nelle regioni ben colonizzate vi sono caseifici ai quali i produttori mandano il latte. Nell' ovest le cascine sono state condotte con successo per qualche tempo. Il Canadà fornisce burro e formaggio per il consumo domestico ed ha un eccedente di 34,200,000 libbre di burro e 229,010,000 libbre di formaggio che si spedisce alla madre patria ogni anno.

L'allevamento del bestiame sta crescendo rapidamente nell' est, e nell' ovest vi sono grandi stalle di cavalli e bestiame. I castaldi dell' ovest hanno rivolto per molti anni la loro attenzione alla produzione del frumento, ma negli ultimi anni si sono dedicati all' allevamento del bestiame. Il bestiame del Canadà ha un' alta reputazione. All' Esposizione di Chicago nel 1893 per esempio, il bestiame canadese ebbe 462 premi fra i 1,187 premi concessi.

. .

35 8

Nell' esposizione pan americana del 1901, il Canadà ottenne undici premi in bestiame contro nove degli Stati Uniti; sei in pecore contro sette degli Stati Uniti, quattro in maiali contro uno degli Stati Uniti; la medaglia per la migliore giumenta di qualunque razza, e pure due altre medaglie. La sola medaglia d'oro per formaggio fu anche data al Canadà.

All' esposizione mondiale di San Luigi 1904, l'Ontario riportò il gran premio per la mostra d'orticoltura. La mostra di grano, erbe e foreste del Canadà ottenne grandi premi, il formaggio ebbe due medaglie d'oro, la farina tre diplomi, altri prodotti da mulino sei medaglie d'oro; tre d'argento e il gran premio, la frutta una medaglia d'oro e il gran premio. In proporzione al numero degli espositori, le più alte onorificenze per cavalli, bestiame, pecore, maiali e pollame ci furono conferite.

L'anno scorso, 1905, il solo Ovest produsse circa 70,000,000 di staia di frumento per l'esportazione uguale alla metà dell' importazione dell' Inghilterra.

L'americano che passa dagli Stati Uniti nel Canadà trova poco o nulla che gli rammenti il passaggio da una repubblica a una monarchia o la colonia di una monarchia. Gode tanta libertà quanto nel suo paese, e forse di più. Le doti che fanno apprezzare l'uomo sono le stesse: onestà, abilità e buona volontà di lavorare.

Nella maggior parte delle praterie non vi sono alberi che in-

#### LE PRATERIE DEL CANADÀ OCCIDENTALE.

gombrano, così l'area da coltivare accresce rapidamente. Il colono con un aratro e due gioghi può arare una sezione d'un quarto (160 iugeri) durante cinque mesi di primayera ed estate. Egli lo fà semplicemente col girare una piccola zolla coll' aratro, quindi mettendola indietro ed erpicandola. Questa operazione costa da \$3.50 a \$4.00 per iugero, ma qualche volta si segue un metodo più rozzo e abbreviativo. Il suolo è fertilissimo, di varia profondità, con argilla al di sotto che contiene l'umidità. La maggior parte di questo paese occidentale, specialmente la regione meridionale è una prateria a pendio e senza alberi. Queste praterie sono coperte di erbe alte che crescono in macchie, con arboscelli e alberetti sparsi qua e là a guisa di boschetti, dando così a molte porzioni un aspetto di parco. Nelle sezioni settentrionali e nelle valli presso i fiumi vi sono vaste regioni con folti atberi. Alcuni laghi e fiumi in tutti i distretti sono circondati da legname che è molto utile ai colonizzatori come combustibile. Lungo il pendio delle Montagne Rocciose questa condizione con alberi frondosi esiste pure. La terra nella parte sud-ovest nella condizione attuale è più adatta all' allevamento del bestiame, però adesso che si è introdotta l'irrigazione in larga scala si è sviluppata una fertilità sorprendente.. La produzione del frumento d'inverno (o d'autunno) è stata coronata da considerevole successo.

#### PODERI DI DIMENSIONI UTILI.

Alcuni coloni sostengono che mezza sezione (320 iugeri) è di dimensione migliore di un quarto di sezione, in ciò che permette a un uomo con tutta la famiglia di lavorare terra abbastanza e lasciare una porzione considerevole ad ararsi in estate. Molti lavorano la loro terra anni e anni senza arare in estate e la raccolta è sodisfacente. La teoria è che il gelo dell' inverno aiuta a mantenere il suolo evitando che i nitrati si perdano.

Al momento della raccolta la terra si ara di nuovo, cosicchè coi primi calori d'aprile si può incominciare a seminare. In nessun altro luogo i primi quindici giorni di primavera valgono tanto. I contadini seminano quando appena un pollice o due di terra è sufficientemente dighiacciata da permettere che la semente si copra e i raggi infuocati del sole fanno crescere il grano con grande rapidità. L'ultima brinata serve allo stesso scopo che la caduta della pioggia in primavera, a promuovere la vegetazione.

#### LA TREBBIATURA NEL CANADÀ OCCIDENTALE.

Nell' esteso ovest si vedono ciurme con grandi macchine trebbiatrici che vanno di podere in podere. Molti coloni a causa dell' estensione della loro raccolta trovano necessario il possedere le loro macchine. Come il rumore delle macchine trebbiatrici incomincia la scena è assai allegra. Ogni uomo ha il suo lavoro assegnato, e i mucchi diventano rapidamente più piccoli mano mano che la paglia si accatasta e i sacchi si riempiono di grano chiaro e pulito. Non appena finisce la trebbiatura, il colono porta il grano alla prossima stazione ferroviaria, dove si classifica e si deposita sugli elevatori per spedirlo sui treni. Spesso preferisce conservare il grano in attesa d'un aumento in prezzo, ma ciò è una speculazione rischiosa che possono fare coloro che hanno mezzi.

#### RISULTATI PER IL COLONO.

La produzione media di grano nell' Ovest durante quattordici anni è stata di 20 staia per iugero, la media annuale massima essendo di circa 28 staia. In casi individuali fino a 40 e 45 staia per iugero si sono ricavati. Nei poderi sperimentali del Governo dove la terra si lavora di più la produzione è maggiore. La qualità del grano occidentale deve anche prendersi in considerazione. Gli esperimenti fatti recentemente da tre fornai di Londra provarono che questo grano ha circa 10 per cento di albuminoide di più che i migliori grani europei; e che 100 libbre di farina canadese fanno più pane di qualità eccellente che lo stesso peso di qualunque altra farina importata nella Gran Bretagna.

Per produrre uno staio di grano costa al colono occidentale circa 35 soldi. Il resto che egli ricava dalla vendita è tutto guadagno. Il prezzo medio, per anni, è stato 68 soldi, benchè ha variato in venticinque anni da 45 soldi a \$1.25 lo staio.

#### ALLEVAMENTO DEL BESTIAME.

La regione principale del Canadà ove si alleva il bestiame è l'Alberta meridionale e il Saskatchewan sud-ovest. Ulteriori referenze trovansi nelle sezioni di quest' opuscolo que trattano di questi distretti. Le stalle variano in estensione da 1,000 a 20,000 iugeri e più. Spedizioni si fanno nei distretti delle miniere della Columbia Britannica, nella regione orientale del Canadà negli Stati Uniti e in Inghilterra.

#### ELEVATORI DA GRANO.

L'immensa raccolta dell' ovest deve depositarsi per spedirla a poco a poco in Europa. Vi sono adesso 1,018 elevatori ad occidente del lago Superiore, con una capacità totale di 28,768,030 staia, il che rappresenta un investimento di circa \$55,000,000, Ad oriente ve ne sono altri con una capacità di 18,500,000 staia, mentre altri si stanno costruendo a Montreal e altri luoghi. Il più grande è quello di Port Arthur, sul lago Superiore, e contiene 6,590,000 staia.

#### MASSERIE MISTE.

Le masserie miste comprendono la coltivazione del grano e vegetali, allevamento del bestiame e direzione di cascine. Richiedendo più lavoro, si può sviluppare solo mano mano che la popolazione aumenta. Le masserie miste trovansi nel Manitoba, nella valle del Saskatchewan e nell' Alberta settentrionale. Il prodotto delle cascine del solo Manitoba nel 1904 fu valutato a \$768,457.38. La barbabietola si sta coltivando con successo nell' Alberta meridionale e l'industria dello zucchero a Raymond è in condizioni prospere.

# LA VITA È SALVA COME IN OGNI ALTRO PAESE.

Per essere l'organizzazione della giustizia canadese eccellente, il Canadà occidentale offre a ogni immigrante quella sicurezza sociale alla quale è stato abituato nel proprio paese.

L'ovest del Canadà offre speciali vantaggi all' uomo di pochi mezzi e anche al povero. Migliaia di colonizzatori sono venuti dagli Stati Uniti e dal Canadà orientale e colla cognizione delle condizioni del nuovo mondo, raramente commettono un errore.

#### UFFICIO D'INFORMAZIONI UFFICIALI.

Per convenienza dei nuovi colonizzatori il Governo ha stabilito uffici che dànno gratuitamente informazioni e si sono publicati molti opuscoli utili che dànno al colono istruzioni e consigli. Il Governo mantiene pure poderi sperimentali che dànno gratuitamente grano per sementi e dànno qualunque schiarimento si desideri.

Qualunque immigrante forte e robusto, dovrebbe con un pò di cura e perseveranza ottenere la raccolta dalla sua terra. Onde mantenersi in principio e comprare un aratro, i buoi e gli altri arredi, dovrebbe avere un capitaluccio, benchè alcuni coloni d'apprima s'impiegano come contadini e poi comprano della terra non appena conoscono il paese.

# Vantaggi dell' istruzione.

Il Governo del Canadà dà molta attenzione all' agricoltura mandando informazioni ai coloni per mezzo di bollettini e per lettera quando richieste e conducendo una serie di esperimenti iu varie parti del Dominio. Il sistema è il più completo nella sua specie. Vi è un dipartimento d'agricoltura del Dominio e vi sono pure in tutte le province ministri e segretari di agricoltura che curano i vari interessi della comunità agricola.

### PODERI SPERIMENTALI.

Il lavoro fatto dai cinque poderi sperimentali del Dominio è di sommo valore e interesse. Il podere centrale trovasi in Ottawa, due sono nel nord-ovest (a Brandon e Indian Head); uno a Agassiz, Columbia Britannica, e uno a Nappan, Nuova Scozia.

#### SCUOLE AGRARIE.

Nell' Ontario, Quebec, Nuova Scozia e Manitoba vi sono scuole agrarie speciali. Scuole dove s'insegna la produzione di latticini sono state fondate in molte province e vi sono anche molti istituti dove s'insegna a lavorare la terra, associazioni di allevatori di bestiame, di coltivatori di frutta, agricoltori e orticoltori e cascine aiutate tutte dalle diverse province. La più grande scuola agraria è il Collegio Agricolo dell' Ontario in Guelph, Ontario, fondata nel 1874. Il consiglio dei professori è costituito da periti i quali impartiscono uno splendido corso in tutti i rami d'agricoltura. Annualmente si tengono in quasi tutti le parti del Canadà delle esposizioni agricole dove si espongono i prodotti coltivati dai castaldi coll' indirizzo di questi e il premio concesso.

#### SCUOLE GRATUITE.

Nel Canadà sia i ragazzi che le ragazze possono frequentare le scuole elementari gratuitamente. Ogni provincia fornisce scuole a sufficienza. Nell' ovest un distretto scolastico può comprendere un' area di non più di venticinque miglia quadrate e deve contenere una scolaresca (ragazzi da 5 a 20 anni) di non meno di dieci. Nel 1902 vi erano 19,386 scuole pubbliche

nel Canadà con 1,096,632 allievi e 28,699 maestri; una rendita di \$11,790,320 e una spesa di \$10,787,957.

Nel 1904 il Manitoba aveva 1,669 scuole con 2,218 maestri e 58,547 allievi, e nel 1903 le altre province avevano 743 scuole con 1,152 maestri e 33,191 allievi.

#### SCUOLE SUPERIORI E UNIVERSITÀ.

Per le scuole secondarie si fa pagare generalmente un piccolo onorario per supplire le loro rendite da tasse municipali e doni governativi. In alcune delle vecchie province specialmente nell' Ontario e in Quebec, vi sono molte scuole locali per ragazzi, simili alle grandi scuole pubbliche d'Inghilterra, e molti collegi per ragazze e signorine. Parecchie grandi università dànno corsi più elevati e alcune di esse, principalmente l'uni-



Podere nelle regioni con Parchi del Canadà Occidentale.

versità di Toronto e l'università McGill di Montreal, hanno acquistato un' alta reputazione per lavori scientifici. Tutti i rami dello scibile umano vi s'insegnano ed ogni anno gli studenti canadesi atraversano l'Atlantico per continuare i loro studi nella Gran Bretagna e nel continente.

Risultati del Podere sperimentale di Indian Head per sette anni

	consecuti	vi.	
FRU	MENTO DI P	RIMAVERA.	
Nome della specie	Lunghezza della spiga	Produzione per iugero	Peso per staio
Red Fife	} da 45 a 55 {	42 st. 5 lib. 40 st. 23 lib, 43 st. 34 lib.	Media 62¾ lib. per 8 anni. 54¾ lib. per 7 anni. 63¼ lib. per 8 anni.
AVENA	-MEDIA PER	SETTE ANN	ī.
Abundance		93 st. 11 lib. 87 st. 22 lib. 88 st. 27 lib.	38¾ lib. 40 lib, 39¼ lib.
ORZO.	MEDIA PER	SETTE ANN	
Mensury Remin's Improved Trooper	Media da { 30 a 35 pollici	58 st. 30 lib. 58 st. 28 lib. 57 st. 4 lib.	49½ lih. 52 lib. 52 lib.
	PATAT	E.	
American Wonder Carmen No. 1 Burnaby Seedling	Media per { otto anni { Media per { sette anni {	429 st. 10 lib. 392 st. 3 lib. 365 st. 39 lib.	Lunga, ovale bianca. Ovale, bianca. Lunga, piatta, rosa.





# IL CANADÀ OCCIDENTALE.

Un pò di criterio basta a far suporre che in un paese più di mille miglia di lunghezza vi saranno diverse condizioni di clima, suolo e topografia. Ciò accade col Canadà occidentale e mentre in senso generale vi può essere dissimiglianza pure vi è uniformità in un punto essenziale cioè che tutte le parti offrono dei moventi secondo i desideri del colono.

Per esser chiari, è bene ricordare che il Canadà Occidentale al quale alludiamo in queste pagine comprende la provincia del Manitoba e le nuove province dell' Alberta e del Sas-

katchewan. Vi si potrebbero includere alcuni dei distretti settentrionali, ma siccome sono

in parte inaccessibili alla colonizzazione al presente, non crediamo opportuno occuparcene e perciò ci limitiamo solo a mensionarli. Basta dire che anche in questi distretti settentrionali vi è stata un' eccellente produzione di grano e fortunate raccolte e ciò mostra chiaramente le condizioni climatiche favorevoli dei distretti più a sud.

#### Manitoba.

Il Manitoba fu la sfera dei pionieri negli sforzi dell' immigrazione del Canadà Occidentale e il suo popolo può essere superbo di ciò che ha compiuto collo spronare gli altri a fare lo

stesso all'ovest dove lo stesso successo corona gli sforzi di migliaia di agricoltori. Trentacinque anni fà la provincia aveva solo 17,000

abitanti; oggi la popolazione occede i 450,000. Nel 1870, quando il Manitoba fu ammesso nella Confederazione la pro. duzione agricola non era un gran che. Nel 1881 produceva 1,000,000 di staia di grano su 51,300 iugeri e 1,270,268 staia di avena. L'estensione del Manitoba alla raccolta nel 1902 era di 3,189,015; di cui 2,039,940 era in frumento producente circa 53,000,000 di staia. Grande aumento in proporzione si vede in avena, orzo, lino, radici e patate. L'estenzione alla raccolta nel 1903 era 3,757,173 con 2,442,873 iugeri in frumento. La produzione media di frumento per iugero nel 1903 era di 16.42 staia circa dieci staia di meno per iugero dell' anno precedente, ma il più alto prezzo rese la raccolta del 1903 così lucrosa come quella del 1902. L'estensione in frumento nel 1904 fu di 2,412,235 con una produzione di 39,162,458 staia, una media di 16.52. Nel 1905 l'estenzione fu di 2,643,588. La produzione in ventisette punti variò da quindici a trentacinque staia e ciò fa in media 21,07, una produzione totale di 55,761,416 staia. Dei 432,298 iugeri di orzo vi fu una raccolta totale di 14,064,025. Col grano a 60 soldi, l'avena a 40 soldi e l'orzo a 50 soldi questa raccolta ascese a \$58,682,471 per i 45,000 coloni, ossia più di \$1,300 ciascuno. La rapida espansione della provincia è rappresentata in queste cifre.

> Vi fu anche una produzione sodisfacente di latticini e molto interesse si spiegò nei poderi misti dovuto grandemente all'accrescimento della popolazione.

È degno di nota che durante l'inverno del 1902-03, 13,986 capi di bestiame furono allevati e che il numero delle mucca nella provincia fu di 126,846. Il gran numero di mucche è da

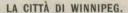
> attribuirsi al crescente interesse nei latticini i quali hanno prodotto risultati maravigliosi. I prodotti delle cascine pel 1904 fu valutato a \$768,457.38 e quello del 1905 \$896, 937.64, il formaggio venduto essendo \$127,-346.41 e il burro \$769,-591.15.

Un signore che conosce a fondo le condizioni del Manitoba per molti anni disse recentemente: "Il ricco suolo e le favorevoli condizioni climatiche qui

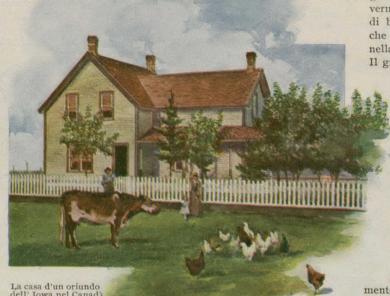
quale i coloni delle province non riscuotono nemmeno una parte dell' interesse che accresce di anno in anno. Solo quando su 20,000,000 di iugeri di eredità si fa la raccolta, si può realizzare quale è il nostro credito; 4,000,000 di iugeri sono adesso coltivati. Queste terre possono comprarsi adesso da \$5.00 a \$40.00 l'iugero. I coloni residenti le cui terre sono valutate oggi da \$15.00 a \$40.00 l'iugero, stanno realizzando un utile per le stesse uguale a sette per cento su un investimento

sono come una cassa di risparmio, dalla

di più del doppio di questo valore."



Probabilmente non si può ottenere migliore idea della prosperità del paese che visitando la città di Winnipeg, per la quale non si possono trovare parole di lode. Questa capitale, chiamata spesso la "Chicago del Canadà," occupa certamente un posto prominente fra le città del continente. È per così dire la porta dell' ovest e una metropoli di più di 85,000 abitanti, in

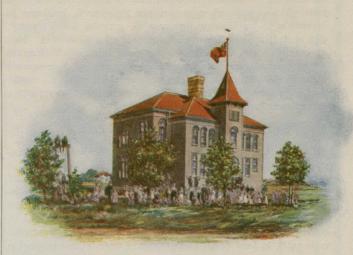


La casa d'un oriundo dell' Iowa nel Canadà Occidentale.

ogni rispetto una città promettente che mostra una vita forte e strenua. Dal lato commerciale Winnipeg è grande. Ha ferrovie elettriche, larghe strade, boulevards ben tenuti, bei marciapiedi e molti altri miglioramenti. Durante il 1904 circa \$10,000,000 di edifici si eressero, mentre le statistiche del 1905 mostrano più di \$11,000,000, che è superato solo da tali città quali Chicago e Nuova York. L'interesse nelle speculazioni e le intraprese mercantili fioriscono tutti.

#### ALTRE CITTÀ, PAESI E VILLAGI.

Oltre Winnipeg, la sede del Governo, vi è la città di Brandon, prossima in importanza, seguita dalle città di Portage la Prairie, Morden, Carberry, Neepawa, Manitou, Dauphin, Minnedosa, Birtle, Emerson, Gretna, Wawanesa, Somerset, Baldur-Souris, Deloraine, Melita, Virden, Rapid City, Hamiota, Gladstone e molte altre stanno crescendo rapidamente in importanza a causa della stabilità data loro dai distretti agricoli circonvicini Ogmuno ha i suoi elevatori e magazzini di deposito da bastare a grandi quantità di frumento messe nel mercato. Vi sono ventine di paesetti che si stanno sviluppando lungo le linee ferrate



Una scuola di villaggio tipica nel Manitoba.

#### RACCOLTE DEL MANITOBA

		1902		1903			1904			1905		
	Iugeri seminati	Produzione per iugero	Raccolta in staia	Iugeri seminati	Produzione per iugero	Raccolta in staia	Iugeri seminati	Produzione per iugero	Raccolta in staia	Iugeri seminati	Produzione per iugero	Raccolta in staia
Frumento . Avena O120 Lino Segala Piselli	2,039,940 725,060 329,790 41,200 2,559 1,596	26.0 47.5 35.9 13.7 19.5 21.4	53,077,267 34 478,160 11,848,422 564,440 49,900 34,154	2,442,873 855,431 326,537 55,900 4,899 2,357	16,42 38.62 26.66 10 50 18.00 17.60	40,116,878 33,035,774 8,707,252 586,950 88,182 41,483	2,412,235 943,574 361,004 35,428 6,293 2,562	16.52 38.80 30.54 13.10 20.00 20.00	39,162,458 36,289,279 11,177,970 461,106 125,860 51,240	2,643,588 1,031,239 432,298 24,770 6,923 2,081	21.07 42.06 31.02 13.02 25.00 26.00	55,761,41 45,484,02 14,064,02 326,94 173,07 58,70
	3,410,145		100,052,343	3,687,997		82,576,519						
Radici Patate	12,175 22,005	265 157	3,230,995 3,459,325	12,251 27,198	282	3,452,340 4,757,000						

attraverso la provincia, cosìchè i nuovi arrivati troveranno dei prospetti a tal uopo se vogliono.

#### UTILI DA REALIZZARE.

L'area seminata a frumento nel 1902 diede un utile netto di più di \$6.00 l'iugero. La produzione media fu 26 staia che a 55 soldi lo staio diede un totale di \$14.30 per iugero. Si ammette che il lavoro per aratura, seminare, raccolta e andare al mercato può aversi fatto per \$7.50 per iugero. Calcolando anche \$8,00 vi è una differenza di \$6 30 di utile netto. Ciò signi-

fica una rendita del 7 per cento sulla terra valevole \$90.00 per iugero. I coloni che ottengono quest' utile possono star sicuri che la loro terra accrescerà in valore di anno in anno, e ciò fa sì che la loro previggenza ed intrapresa come pure la loro assiduità sono ben retribuite.

#### LE MASSERIE MISTE FRUTTANO.

Mentre la coltivazione del frumento ha dato all' agricoltura del Manitoba una prominenza ben meritata agli occhi del mondo, l'idea delle masserie si va impadronendo a poco a poco

della mente dei coloni. Non vi è colono che non ha una mandra o un gregge. Egli ingrassa i maiali per portarli al mercato e il pollame è una sorgente di ricchezza.

I prodotti dei poderi, frumento, granone, carne, latticini, pollame ed uova sono tutti articoli tangibili che si richiedono, per supplire ai bisogni giornalieri I prezzi di questi possono fluttuare, però mai può il colono trovarsi incatenato con una gran quantità di essi senza incontrare domanda.

#### ALLEVATORI.

La crescente domanda di allevatori per il Canadà Occidentale dà impeto



ad allevare bestiame nella Provincia. I coloni del Manitoba provvedono i ricoveri necessari per riparare il bestiame in inverno e la produzione immensa di granone e di foraggi, che si coltivano facilmente, fornisce il cibo necessario. Non vi è dubbio che il Manitoba per molti anni dedicherà molto terreno per allevarvi il bestiame ed è questione di tempo ma i coloni del Manitoba con un aumento adeguato di contadini, volgeranno la loro attenzione più e più all' allevamento e ingrassamento del bestiame in inverno.

# OPPORTUNITÀ PER CHI VA IN CERCA D'UNA CASA.

La maggior parte della popolazione del Manitoba parla l'inglese. Generalmente coloro che hanno mezzi o che sono sodisfatti della condizione esistente non vanno via; è chiaro perciò che i colonizzatori del Manitoba non hanno portato molto denaro con loro. L'uomo che ha continuato a lavorare la terra per sei o dieci anni, trovasi in condizioni che molti coloni di paesi più vecchi non hanno potuto raggiungere dopo aver faticato tutta la loro vita. Il lavoratore è pure felice e contento ; cerca l'occasione per comprare un podere e divenire indipendente come il suo padrone. Con un podere esente di debiti, i campi di grano maturo pronto per la raccolta, con bestiame nelle pasture, e branchi di pecore pascenti sul pendio delle colline; con latticini e pollame che forniscono la famiglia di vettovaglia e altre agiatezze; con scuole per i suoi figli a poca distanza: chiese vicinissime e altri vantaggi sociali che possa desiderare, dentro cerchia, che più si richiede per una felice esistenza? Questa è in media la condizione del colono del Manitoba al presente.

Abitazioni possono ottenersi al di là delle parti colonizzate all'est del fiume Rosso e fra i laghi Winnipeg e Manitoba, come pure ad ovest del lago Manitoba e lungo i distretti aperti da recente lungo la linea completata della ferrovia settentrionale del Canadà e nelle porzioni progettate. Vi sono ancora circa 1,500.000 iugeri di terre libere nella provincia da abitare.

	CRESCIMENTO	DEL	MANITOBA
--	-------------	-----	----------

18	881. 1903.	
Popolazione62	2,260 275,35	0
Cavalli16	3,739 182,64	9
Bestie a corna.60		0
Pecore 6		
Maiali17	7,358 $145,65$	0

#### CRESCIMENTO DEL SASKATCHEWAN E DELL' ALBERTA.

	1881.	1903.
Popolazione	.56,446	245,650
Cavalli	10.870	416,560
Bestie a corna.	12,872	649,650
Pecore		175,850
Maiali	2,775	84,650

#### PIOGGIA, ACQUA E COMBUSTIBILE.

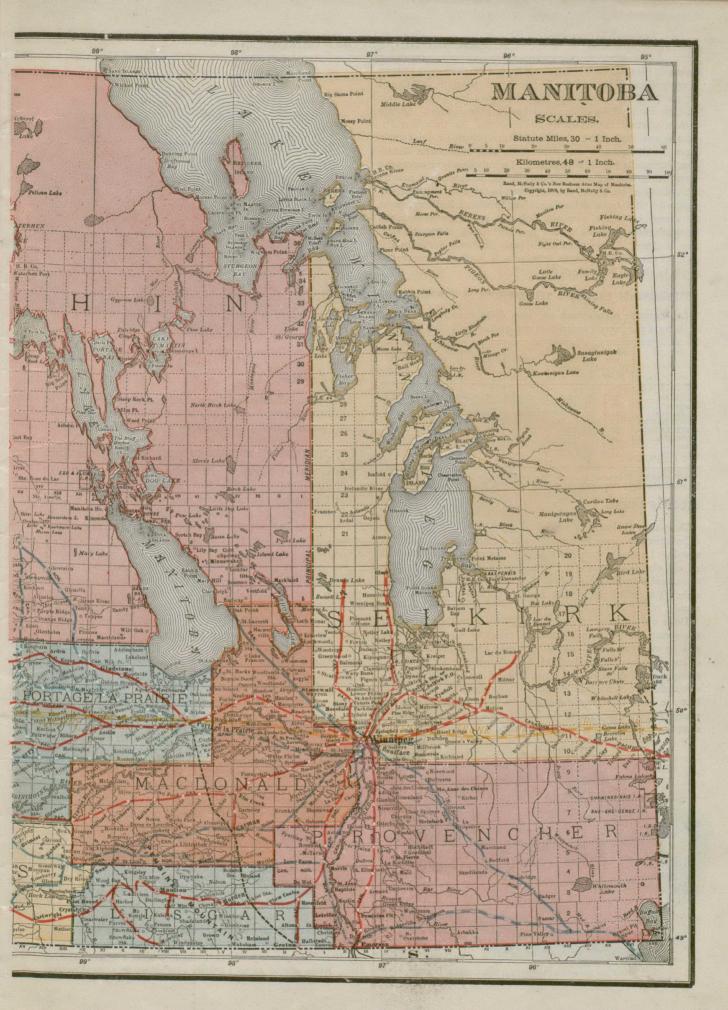
Nel Manitoba la neve non è mai alta e ciò può inferirsi dal fatto che i treni raramente sono bloccati o ritardati dalle tempeste d'inverno, La caduta annuale è 21.4 pollici: temperatura media annuale a Winnipeg è 32.7°; gennaro 5.2°; luglio 66.1°.

Acqua e combustibile sono considerazioni importanti per il colonizzatore. Nel Manitoba il paese è intercettato in ogni dove a breve distanze da ruscelli e fiumi e vi sono molti laghi, specialmente nella parte settentrionale della provincia. L'acqua si può ottenere quasi dapertutto scavando pozzi di moderata profondità. I campi di carbone dell' ovest e i distretti a legname del nord e dell' est come pure del sud possono fornire il combustibile per centinaia di anni.

#### FERROVIE.

Le porzioni densamente popolate della Provincia hanno reti ferroviarie che servono a condurre al mercato i prodotti dei coloni. In molti casi la colonizzazione è stata così rapida che si è pensato di anticipare la costruzione di strade ferrate. I nuovi distretti della Provincia ossia quelli giacenti nelle sezioni a norde a nord-ovest si stanno sviluppando rapidamente e si è provve-





duto alle comunicazioni ferroviarie in queste parti non appena la costruzione di nuove linee ferrate diventa possibile. Il Grand Trunk Pacific, la proposta ferrovia nuova trans-continentale vincerà molte delle difficoltà dei nuovi colonizzatori. Questa sarà la cuarta linea ferrata della Provincia. La Canadian Pacific è una delle altre tre linee, la linea principale della quale passa direttamente a est e a ovest con ramificazioni da Winnipeg, Portage la Prairie e Brandon. Le ramificazioni occupano quasi tutta la porzione meridionale della Provincia, mentre altre si estendono a nord-ovest sboccando tutte in distretti importanti. Il sistema della Canadian Northern Railway, passa attraverso i distretti popolati del sud, e per mezzo della sua linea settentrionale, che ha pure parecchie ramificazioni coll'Oceano Pacifico. Un sistema addizionale, il Great Northern, dal sud, sta entrando pure nella Provincia, la stazione presente essendo la città di Brandon.

# PRODUZIONE DI FRUMENTO NEL MANITOBA IN COMPARAZIONE.

La seguente tavola darà un' idea della capacità produttiva della terra per iugero, comparata con quelle degli Stati Uniti.

	Media per 10 anni Staia	1903 Staia	1902 Staia	1901 Staia	1900 Staia	1899 Staia
Manitoba Kansas Minnesota North Dakota South Dakota Nebraska Iowa Missouri	21.7 12.7 14.2 12.7 10.4 12.2 14.7 11.6	16.4 17.1 13.1 12.7 13.8 12.6 12.1 * 8.7	26.0 10.9 13.9 15.9 12.2 20.9	25.1 18.5 12.9 13.1 12.9 17.1	8.9 17.7 10.5 4.9 6.9 12.0	17.1 9.8 13.4 12.8 10.7 10.3

<sup>\*</sup> Frumento d'inverno, le altre cifre essendo per quello di primavera. Le produzioni pel 1904 e pel 1905 furono 16.52 e 21.07 rispettivamente.

#### SCUOLE E CHIESE.

Dal punto di vista dell' istruzione pubblica. la provincia occupa una posizione invidiabile, con le università, collegi e scuole. Le scuole sono gratis, l'organizzazione essenda basata su ciò che si chiama sistema nazionale. Il Governo fa delle donazioni riducendo così la tassa a una cifra puramente nominale. Un ottavo della terra è destinata alla costruzione delle scuole.

Delle chiese trovansi in tutti i punti colonizzati da recente, e missionari di varie denominazioni religiose vanno pari passo con lo sviluppo delle colonie e spesso l'anticipano. Alcune chiese sono fra i migliori edifici del continente. La rigida osservanza del Sabato viene commentata dai visitatori d'altri distretti dove vi è una grande indifferenza. Le principali società fraterne sono tutte rappresentate e sia in un piccolo borgo con poche dozzine di persone che in una città con migliaia di persone una o più loggie si possono trovare.



Pittoresca masseria di ceppi sul fiume Cigno.



Stalla d'un allevatore del Canadà Occidentale.

#### LEGGE E ORDINE.

Le leggi sono fondate sull' equità e i custodi della pace hanno poca difficoltà a mantenerla, a causa dell' indole della popolazione e perchè non si permettono favoritismi di nessuna specie.

# LA COLTIVAZIONE DELLA TERRA PRODUCE NEL MANITOBA?

Un residente del distretto di Dauphin vendette 490 iugeri per \$25,000.
Gli utili furono \$15,000.

Una transazione avvenne recentemente a Dauphin che illustra il rapido aumento nel valore delle terre nel Canadà occidentale. Per tre quarti di una sezione di terra, 480 iugeri, si ricevette la somma di \$25,500, esattamente \$50.00 l'iugero. La terra si sta coltivando e la raccolta di frumento dell' anno scorso ascese a 11,000 staia, la media per iugero essendo trentadue staia. La qualità fu il No. 2 Northern, e una porzione del grano fu venduta a 90 soldi lo staio. Nel 1895 una mezza sezione di questa terra fu comprata per \$3.00 l'iugero e l'altro quarto fu una concessione gratuita del Governo. Il colono che recentemente vendette la terra pagò \$4,300 per il quarto abitato. Quando egli la comprò, 100 iugeri erano pronti per la coltivazione e gli altri sessanta erano a bosco ceduo. Da tre raccolte egli ottenne il prezzo di compra, pagò le spese connesse col podere e gli restarono \$500 di utile. Nella vendita della terra guadagnò \$15,000 mentre gli era costata solo \$10,000.

# IL MANITOBA NEL MERCATO DEL MONDO PER GRANO.

In occasione della visita del Cav. Wilfrid Laurer, al Corn Exchange, Londra, Inghilterra, il Colonnello Montgomery, V. D., disse parecchie cose importanti.

"Quando si pensa," diss' egli, "che 80 per cento del pane di questo gran paese ci viene dall' estero, capirete snbito con quale grande sodisfazione vediamo l'aumento del grano che annualmente ci viene dal Canadà, e sfido chiunque a provare il contrario quando asserisco che fra i grani che importiamo dalla Russia, dall' India, dal Pacifico e dagli Stati Uniti, nessuno dà più sodisfazione, nessuno è più apprezzato di quello coltivato nella Provincia di Manitoba."

#### NOTE SUL MANITOBA.

La Provincia ha 30,000,000 di iugeri di terreno aratorio e fino al presente solo un sesto è coltivato. Nel 1904 vi furono 3,799,-569 di staia di patate prodotte nella Provincia e 3,741,000 di radici. Nello stesso anno i coloni vendettero 87,557 gallinacci,

La linea prin-

nella porzione nord-est del

54,618 oche e 458,238 galline. Nel 1904 furono eretti degli edifici campestri per il valore di \$2,950,700 e il paese aveva allora 2,466 macchine trebbiatrici. Nel 1904 vi erano 500 compagnie esercenti nella Provincia, con un capitale di \$48,000.000. La città di Winnipeg è tassata per \$48,214,950 e paga annualmente \$819,329.

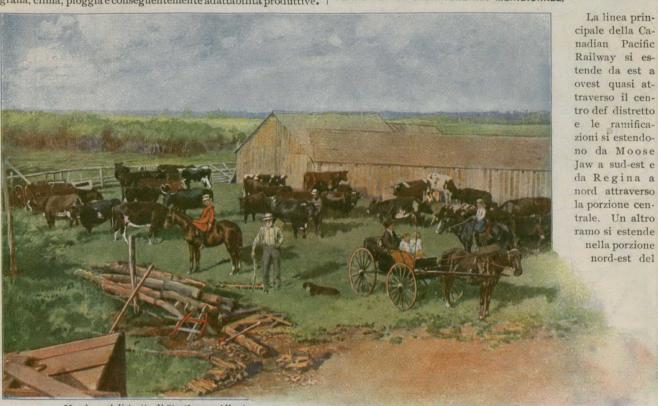
# Saskatchewan.

Questa provincia contiene 159,038,720 iugeri, la maggior parte dei quali possono utilizzarsi nei diversi rami della coltivazione mista. Benchè l'angolo sud-ovest giace nella zona dove si alleva il bestiame al quale abbiamo alluso più sopra, la maggior parte dei suoi due terzi è situata nella zona coltivata a grano. La porzione vicina al Manitoba possiede molte delle caratteristiche di quella provincia per ciò che riguarda suolo, topografia, clima, pioggia e conseguentemente adattabilità produttive.

Queste condizioni sono specialmente favorevoli per per la produzione del grano sodo e duro apprezzato tanto dai mugnai di tutto il mondo e vendendosi a un prezzo più alto delle qualità molli coltivate in altri luoghi.

L'estate lascia poco a desiderare dal punto di vista agricolo, cicloni e tempeste violenti essendo sconosciute finora. In ogni dove si può ottenere acqua eccellente a una profondità ordinaria. Il paese si è colonizzato rapidamente e molte città prospere sono sorte lungo le diverse strade ferrate. Vicino Yorkton comincia il mutamento graduale dalle aree a boschi del Manitoba alla grande regione a pianure della nuova Provincia. In molti luoghi il paese sembra un parco con molti viali alternati di pioppi e salici e prateria aperta.

#### FERROVIE NEL SASKATCHEWAN MERIDIONALE.



Mandra nel distretto di Strathcona, Alberta.

# Il Saskatchewan Sud-est.

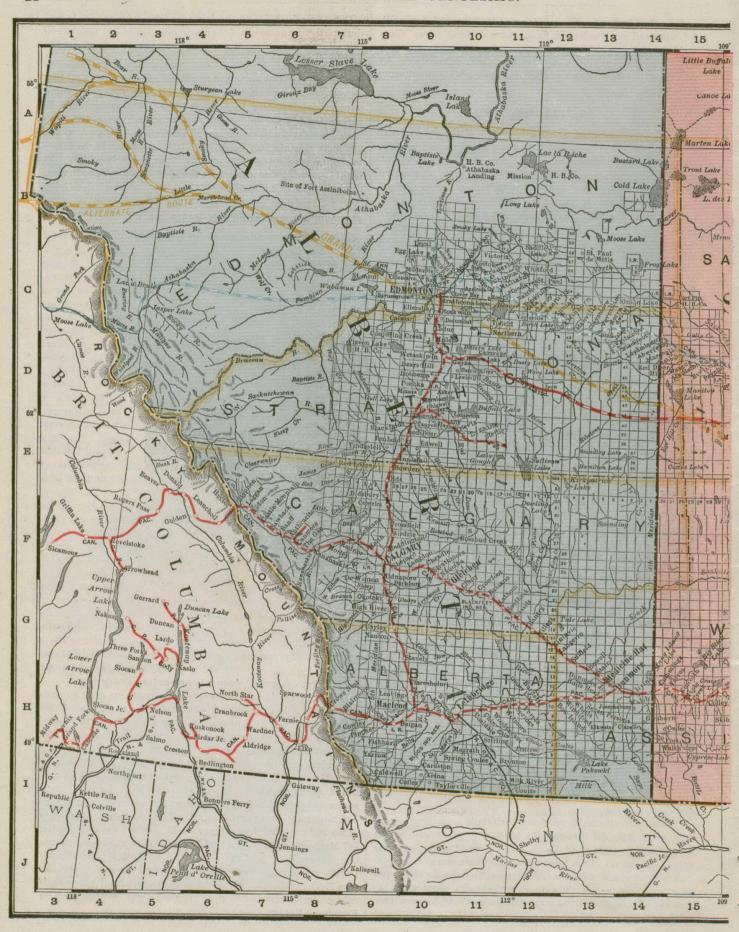
La porzione orientale, per una distanza di circa 120 miglia ad ovest del limite orientale è per così dire la continuazione verso ovest dell' area del Manitoba coltivata a grano. Il suolo è una marga friabile, che si lavora facilmente e producente raccolte eccellenti di grano, granone e vegetali. Il clima d'inverno ha tutti i requisiti. sia per temperatura cha per sufficienza di neve, per la produzione del grano sodo No, I, per il quale il Canadà Occidentale è notevole.

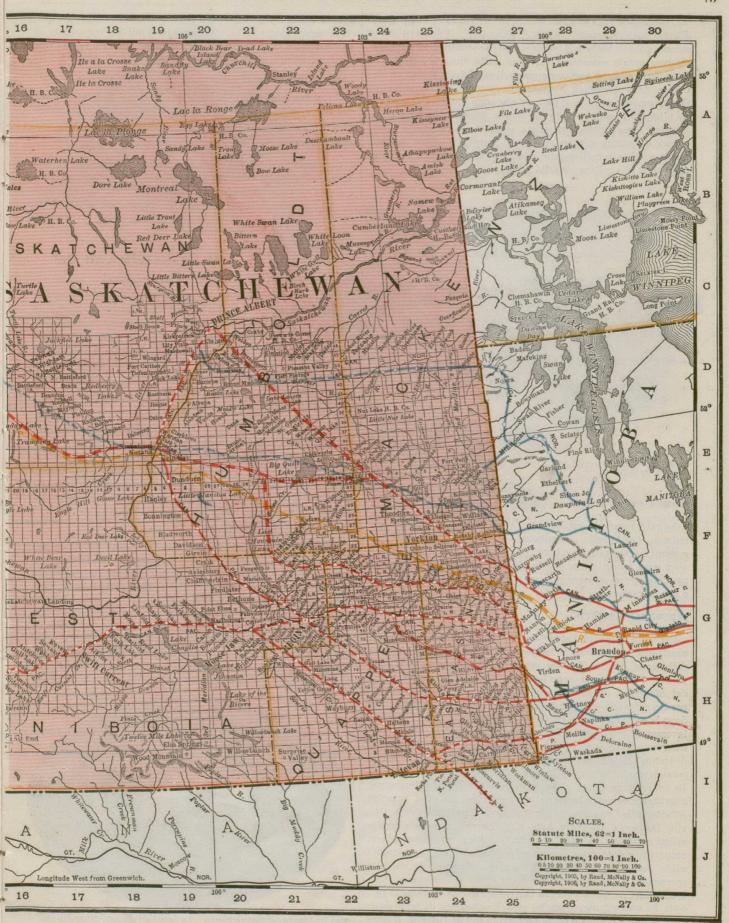
Questo distretto sarà un giorno una delle sezioni più estese della produzione del frumento del continente americano, e per le seguenti ragioni: 1º ha un suolo ricco d'alimento per la spiga. 2º ha un clima che matura la pianta con grande rapidità. 3° a causa della sua latitudine settentrionale riceve più sole del paese a sud durante il periodo del germoglio. 4° Assenza di ruggine dovuta al clima secco. 5º Assenza d'insetti nocivi.

distretto del Manitoba, e così i mezzi

di trasporto al presente non lasciano nulla a desiderare.

Durante gli ultimi due anni si sono costruite un gran numero di ferrovie e la parte meridionale del distretto orientale è ben fornita. La linea dell' Arcola corre presso le montagne Moose, passando attraverso la conosciutissima regione Alameda a Regina, la sua stazione est essendo Winnipeg. Si apre anche una magnifica estensione coltivata a frumento a sud di Regina e Indian Head. Un' altra linea in progetto a sud della linea centrale è quella da Moosomin, che aprirà un gran tratto di terra adatto per la coltivazione mista a nord delle montagne Moose. Un' altro ramo importante è quello che si estende da Wolseley verso sud est, unendosi col ramo dell' Arcola a est del confine del Manitoba. A sud della linea Regina-Souris trovasi un ramo che si estende da Napinka verso ovest. Di più il Grand Trunk Pacific costruirà attraverso l'angolo nord-est del Saskatchewan Meridionale. Un ramo che sarà benefico a un paese agricolo è l'estensione sotto progetto della Canadian Northern da Brandon a Regina.





L'estensione del Canadian Northern nel Saskatchewan Meridionale aggiungeranno vantaggi ferroviari.. I distretti che si stanno colonizzando e dove non esistono strade ferrate apprezzeranno queste estensioni. A nord della linea principale del Canadian Pacific vi sono un numero di rami della Canadian Pacific e della Canadian Northern, in costruzione o in progetto. Queste passano attraverso distretti che sono stati aperti durante gli ultimi due anni. Coloro che hanno preso delle terre comprandole o per diritto di proprietà acquisito nei distretti attraversati da queste ferrovie sono stati fortunati. Sono specialmente adatte alla coltivazione mista e allevamento del bestiame come pure alla coltivazione del grano.

La Raccolta nel
Canadà Occidentale.

FIUMI E RUSCELLI.

Le valli lungo i fiumi Saskatchewan, Qu'Appelle, Assiniboine
e Souris, i ruscelli Pipestone, Long ed

A M

#### ALCUNI DEI DISTRETTI.

o la coltivazione del frumento.

Per scopi agricoli i distretti del Moosomin e del Qu'Appelle sono favorevolissimi, giacchè giacciono nella grande estensione della zona fertile. Incluse nell' area del Qu'Appelle sono le pianure Pleasant non meno fertili delle famose pianure a grano del Manitoba. Il suolo è per la maggior parte marga coperto per circa dodici o diciotto pollici di concime nero vegetale che dopo la seconda aratura fà un bel letto per la semente, facile a lavorare e assai produttivo. Generalmente parlando queste osservazioni possono applicarsi a tutta la parte orientale del distretto. Le colline Beaver e Touchwood nella parte settentrionale si adattano specialmente all' allevamento del bestiame. La coltivazione mista ha anche dato risultati. Lo sviluppo più importante ha avuto luogo nella porzione del ramo del Principe Alberto della Canadian Pacific Railway. Lumsden, Craik, Girvin, Hanley e Dundurn sono città fiorenti, popolate per la maggior parte da coloni dagli Stati Uniti, alcuni dei quali con economia e intrapresa commendevoli hanno eretto splendidi edifici nelle città, mentre altri hanno sviluppato le risorse e accresciuto il valore della terra dei distretti del paese. Una grande estensione di iugeri fu coltivata e questa stagione la raccolta fu abbondante. Benchè grandi estensioni di terre siano state cedute e occupate come focolari in questi distretti, vi sono

altri sono specialmente adatte alla coltivazione mista e l'aperta

prateria che si estende oltre offre un' area estesa per il pascolo

ancora occasioni innumerevoli pei coloni che desiderano acquistare terreni gratis dal Governo e a prezzi miti da compagnie di strate ferrate o di terreni. Estendendosi indietro verso ovest dai punti citati sono delle colonie estese.

#### COMBUSTIBILE.

Il carbone trovasi in abbondanza nel sud, nei distretti bagnati dal fiume Souris. Legna a sufficienza per ogni scopo per molti anni a venire trovasi lungo i fiumi e sulle montagne Moose.

#### POSSIBILITÀ.

Le possibilità del sud-ovest del Saskatchewan si osservano nella media delle prove fatte nel podere sperimentale nel 1902 e undici specie del miglior grano seminato il 19 aprile fu tagliato

in 130 giorni, e produsse 4,314 libbre di spighe e 43 staia e 2 libbre di frumento per iugero.

# Il Saskatchewan del Sud-ovest.

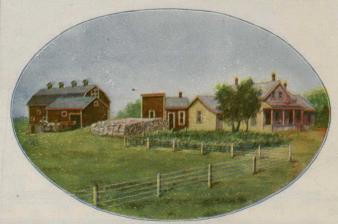
Le osservazioni precedenti scritte sul Saskatchewan del sud-est si applicano ampiamente a una porzione considerevole del Saskatchewan del Sud-ovest, e pure al Saskatchewan Centrale e molto del l'Alberta. Si entra il Saskatchewan sud-ovest alla stazione di McLean, e la prima città importante è Regina, la capitale della provincia. La terra qui è una

marga ricca e fertile così al sud come al nord. Molte città nuove e importanti sono sorte lungo la linea del Soo, come Halbrite, Weyburn, Yellow Grass, Milestone e Rouleau. Il

lino vi si coltiva in larga scala. Molti coloni hanno pagato l'intero costo dei loro poderi dalla prima raccolta di lino. La coltivazione del frumento però è l'industria più importante del distretto, e la raccolta è assai sodisfacente ai coltivatori.

#### ALLEVAMENTO DEL BESTIAME.

A Moosejaw e qualche distanza a ovest fino a Swift Current vi sono sezioni di terreno coltivate a grano come pure poderi misti. Durante gli ultimi anni il paese si è andato abitando considerevolmente nel distretto a nord-ovest verso il Saskatchewan. Fino a poco tempo fà si credeva che fosse solo adatto al pascolo, ma si è trovato che la terra è produttiva e dacchè si è coltivata si sono ottenute buone raccolte di grano. Ad ovest di Swift Current verso i confini dell' Alberta e a sud verso i confini Internazionali si trovano i distretti a pascolo del Saskatchewan del sud-ovest, offre pascoli di prima classe per pecore e bestiame. Si vedono pochi poderi e si riconosce a primo sguardo il terreuo



Una Residenza del Saskatchewan. La casa d'un oriundo del Minnesota.



Cavolo mastodontico cresciuto nell' Alberta.

a pascolo. La zona arida o a pascolo comincia verso il punto nord-est del Montana e si estende a nord-ovest al Saskatchewan.

Branchi d'animali vagano a volontà su queste pasture che sembrano senza fine. Gli utili che gli allevatori ne ricavano sono grandi, come può vedersi facilmente quando si pensa che si sono pagati da \$40 a \$50 per testa per giovenche che costano al proprietaria il solo interesse sull' investimento originale per fornire la stalla d'animali e la loro azione nel costo annuale per riunire il bestiame.

In questa regione del Nord-ovest l'inverno è mite, e la caduta della neve è così insignificante che il bestiame, cavalli e pecore pascolano tutto l'anno. Vi è poca messe e solo dove si è attuata l'irrigazione con la costruzione di scavi che costano poco. Questo metodo ha dato risultati sodisfacenti.

La regione della Swift Current Creek è eccelente per il pascolo. È coperta dappertutto di erbe nutritive la maggior parte corte e increspate conosciute col nome di "erba di buffalo" le quali seccano in apparenza verso il solstizio d'estate, ma che si mantengono ancora verdi e crescono alle radici formando un eccellente pascolo in inverno e in estate.

Benchè questa parte del distretto sia stata sempre considerata come un paese a pascolo soltanto, un numero de castaldi hanno acquistato recentemente delle terre allo scopo di coltivare i cereali e sperano ottenere successo. Se le loro speranze si realizzano, l'area a grano del Saskatchewan Meridionale si allargherà di molto,

La città di Maple Creek è importantissima come centro di bestiame l'intero distretto che la circonda essendo eminentemente adatto al pascolo. È un punto da cui si fanno spedizioni alle grandi stalle del sud e dell' est. Alcuni dei migliori cavalli, bestiame e pecore del Canadà Occidentale sono allevati in essa. La porzione priva di alberi di questo paese ha un sottosuolo di carbone.

#### COMBUSTIBILE.

La provvista di legname sulle colline è considerevole. Vi è pure un' abbondanza di combustibile di diversa specie negli strati di carbone esposti in molte valli. I coloni hanno così in questa sezione del paese una provvista abbondante di legname, per costruzione e per fare cancellate, e carbone e legna per combustibile.

#### CLIMA.

Il sud-ovest del Saskatchewan risente gli effetti dei venti Chinook dall' Oceano Pacifico, che portano via subito molta parte della neve che cade durante due o tre mesi dell' anno. Questa circostanza assieme a una ricca vegetazione di erba, hanno fatto sì che molte porzioni di questo distretto sono state dedicate all' allevamento del bestiame, pecore e cavalli e si crede che una parte di esso è adatta alla produzione del grano.

#### Il Saskatchewan Centrale.

Quella porzione della Provincia del Saskatchewan è divisa quasi nel centro dal fiume Saskatchewan principale che è tutto dentro il distretto e dal suo ramo principale il Saskatchewan settentrionale, la maggior parte della lunghezza navigabile del quale giace dentro i suoi confini. Esso include a sud una piccola porzione delle grandi pianure e nel suo aspetto superficiale può descriversi come una regione a praterie miste e boschi abbondandante in acqua e fieno e adatto per clima e suolo alla coltivazione del frumento, e all' allevamento del bestiame e pecore. In generale la superficie è una prateria gentilmente ondulata, con laghi e stagni, praterie a pendio sparse qua e là di rupi con pioppi, e campagne alte a pendio, porzioni delle quali sono piene di legname di abete e di pino.

#### FIUMI.

Il Saskatchewan è un magnifico fiume con un gran numero di tributari; esso bagra un territorio esteso. Esso è formato dalla confluenza di due biforcazioni, una sorge dalle Montagne Rocciose a cento miglia al nord del confine internazionale, l'altra nella stessa giogaia un poco più a Nord. È navigabile e sarà uno dei fattori importanti nel trasporto di carichi voluminosi come il paese si apre.

#### FOCOLARI GRATIS.

I distretti che adesso si stanno colonizzando sono principalmente quelli del Principe Alberto, Rosthern, Duck Lake, Saskatoon, Hague, Osler, Shell River, Batoche, Humboldt, Lloydminster, Stony Creek, Carlton, Carrot River, Birch Hills, The Forks, St. Laurent, St. Louis de Langevin, e il distretto Battleford, in quasi tutti dei quali una gran quantità della migliore terra si offre all' abitazione gratuita. Per lo più ciò che si dice d'un distretto, si può dire degli altri. Le raccolte consistono in frumento, avena, orzo, e patate. Vi si coltivano con successo rape e ogni sorta di vegetali. La raccolta ordinaria del frumento (Red Fyfe) è circa trenta staia per ogni iugero quando la stagione è favorevole; dell' avena circa sessanta staia. Non vi sono mai cattive raccolte ed i coloni godono un mercato fisso dal quale ottengono buoni prezzi pei loro prodotti. Il distretto ha buone strade. Frutta selvatiche di ogni specie: fragole, lamponi, uvaspina, ribes vi crescono in profusione. Vi è anche un' abbondanza di cacciagione piccola.



Patate, come crescono nel Saskatchewan.





#### TERRE DA VENDERE A BASSO PREZZO.

Aree estese di terreno sono state comprate da varie compagnie. Oltre alle terre eccellenti della Canadian Pacific Railway, che si stanno vendendo a prezzi moderati, quelle concesse alla Canadian Northern Railway, e specialmente scelte per la loro adattabilità alla coltivazione del frumento, poderi misti e allevamento del bestiame sono nel mercato e trovano subito dei compratori. Quando si pensa che in molti casi i contadini hanno pagato i loro arnesi dal ricavo d'una sola raccolta si capirà facilmente quanto sono favorevoli le condizioni sotto le quali la terra si può acquistare. I prezzi variano per terra incolta da \$6 a \$12 per iugero.

#### FERROVIE.

Ad est e ad ovest della Linea Principe Alberto della Canadian Pacific, è avvenuto un mutamento notevole durante gli ultimi due o tre anni. La ferrovia Canadian Northern entra la parte nord-est a Westgate, avendo una stazione a Principe Alberto. La linea principale della stessa strada ferrata attraversa la Canadian Pacific a nord di Saskatoon e finisce a Edmonton. La Grand Trunk Pacific nel dirigersi verso la costa passerà attraverso uno dei distretti agricoli del Canadà occidentale. Oltre a ciò la Canadian Pacific sta costruendo nuove reti. In breve non vi sarà distretto a più di dodici o quindici miglia da una trada ferrata. Moltissima parte di questa non è colonizzata, ma durante il presente anno una grande immigrazione vi affluirà. La Canadian Northern Railway è assai conveniente per arrivare ai distretti Manitou Lake, Cut Knife, Tramping Lake, Jackfish Lake, Battle River, Redberry Lake e Vermillion. Si può andare agli stessi distretti per mezzo della Wetaskiwin, ramo della Canadian Pacific, che adesso è completa fino a poche miglia del confine del Saskatchewan. In tal guisa si può arrivare alle terre lungo il Grand Trunk

# CLIMA.

Pacific progettato.

Il clima non è soltanto salubre ma esilarante. La temperatura d'estate è notevolmente uniforme, essendo in media circa 60°.

La primavera incomincia verso il principio d'aprile. La seminagione si completa generalmente in maggio e la raccolta ordinariamente comincia verso la terza settimana d'agosto. Durante l'inverno i coloni vanno in giro

per cercare del combustibile, stecche per fare cancelli e legname da costruzione; portano al mercato il grano e allevano il bestiame.

# PASCOLI E ALLEVAMENTO DEL BESTIAME.

Il paese è notevolmente adatto al pascolo e molte spedizioni si fanno annualmente. Il bestiame deve essere pasciuto e riparato tre o quattro mesi durante l'inverno. I cavalli possono passare l'inverno fuori e perciò possono tenersi in grandi gruppi. Le pecore richiedono la stessa cura del bestiame bovino ed è meglio tenerle in piccoli greggi.

#### CASCINE.

Qualunque porzione del distretto possiede tutti i requisiti per dedicarsi alla produzione di latticini. Sui pendii delle colline Eagle o a sud del Saskatchewan le condizioni sono le più favorevoli per essere l'erba rigogliosa e le sorgenti abbondanti.

L'acqua pura in quantità e la notte fresca favoriscono la produzione dei latticini. La domanda è ed è sempre stata grande

cosìchè i latticini si vendono a buon prezzo. L'intero paese è adatto alla coltivazione del frumento.

#### SU.LO, ACQUA E COMBUSTIBILE.

Il suolo varia da marga d'argilla a marga di sabbia con sottosuolo ricco, d'argilla color di cioccolatte a sabbioso.

Il paese è bene adacquato; non tutti possono stabilirsi sulle sponde d'un ruscello, ma chiunque può ottenere acqua in abbondanza scavando pochi piedi.

Al nord vi sono rupi e boschi di abeti e pini e gli strati di carbone in abbondanza che per miglia si vedono alla superficie, e le foreste del Saskatchewan del Nord assicurano una provvista ampia di combustibile e di legname da costruzione a buon mercato.

#### SVILUPPO RAPIDO E GENERALE.

La corrente d'immigrazione verso la Provincia di Saskatchewan è cresciuta costantemente di anno in anno, come il paese è divenuto più noto e senza dubbio il suo sviluppo riceverà un impulso considerevole coll' estendersi delle comunicazioni ferro-

viarie e le più grandi facilità che così si offrono per portare i prodotti al mercato.

La città di Principe Alberto, sul ramo nord del Saskatchewan è la sede di varie industrie.

Un altro tratto considerevole è la estensione di praterie ad ovest del lago Redberry gia. centi verso Battleford, nel gomito formato dal Saskatchewan Nord. Questa pianura fertile arriva fino alla campagna oltre il fiume Vermillion, dove si è incominciato a fondare delle abitazioni che vanno verso Edmonton.

Per anni e anni il distretto di
Battleford è stato considerato come
uno che possedesse molti vantaggi, dei coloni avendovi occupato e lavorato delle terre
con successo per venti o
venticinque anni. Benchè circa più
di cento miglia dalla strada ferrata, vi
riuscirono splendidamente. Con ferrovie
che adesso passano attraverso il distretto,

sono focolari in abbondanza al presente. Battleford e Lloydminster saranno punti di distribuzione per qualche tempo.

quella sezione sarà subito occupata. Vi

Non deve sorprendere che sotto queste circostanze, le ricche terre della valle Saskatchewan acquisteranno presto gran valore, ma si possono comprare a basso prezzo.

#### UMIDITÀ.

L'umidità e ampia nel Saskatchewan, la caduta essendo circa diciotto pollici annualmente. È notevole che circa 75 per cento della pioggia cade durante i mesi della raccolta. Con la pioggia che viene quando si richiede e con parecchie ore di sole in più giornalmente durante la coltivazione che verso il sud, non è difficile capire perchè la raccolta maturi più presto e sia più abbondante.

La popolazione di questa provincia nel 1905 si è stimata a 235,000.

Durante le ultime due o tre stagioni si sono fatti degli esperimenti con frumento d'inverno in questo distretto, ed i risultati sono stati sodisfacenti. Nella sezione del Principe Alberto, quest' anno (1905) si sono ottenuti da venticinque a trenta staia per iugero in molte parti. L'esperimento in piccolo ha dato tali resultati che si continuerà con serietà ed energia più tardi.



Un podere ben tenuto nel Saskatchewan.

# Il Saskatchewan Settentrionale.

Propriamente parlando sotto il nuovo ordinamento delle cose, il Saskatchewan Settentrionale consiste della metà orientale dell' antico territorio di Athabasca e abbraccia un' area di circa 70,000,000 di iugeri, bastante in sè stessa per una provincia piuttosto estesa. Finora non è stata aperta alla colonizzazione a causa della sua inaccessibilità e per essere distante dai sistemi ferroviari del paese, la stazione più vicina essendo quella di Principe Alberto.

#### Alberta.

Questa provincia è larga circa 400 miglia in media e 900 da nord a sud, e abbraccia un' area di 161,920,000 iugeri. La sua grandezza è due volte quella della Gran Bretagna e l'Irlanda ed è molto più larga della Germania o della Francia. La popolazione presente si calcola a 200,000, benchè potrebbe albergare 50,000,000 con ampietà di spazio. La provincia ha dentro i suoi limiti tre divisioni che mostrano distinzioni caratteristiche in condizioni topografiche e climatiche. Il sud è un paese aperto a pendio, privo di legname eccetto lungo i ruscelli e sulle falde delle Montagne Rocciose, mentre la zona centrale è più o meno coperta di legname dapertutto, la detta zona essendo interrotta qua e là da praterie, alcune delle quali sono di estensione considerevole, mentre la porzione settentrionale descritta altrove è in una classe a parte.

I vantaggi che offrono le diverse porzioni del distretto a coloro che desiderano colonizzarlo sono così molteplici in carattere che è solito parlarne separatamente come Alberta Meridionale, Centrale e Settentrionale rispettivamente.

# L'Alberta Meridionale.

Il suolo dell' Alberta è nell' insieme una ricca marga di alluvione. In diversi punti vi sono rialzi di argilla e di sabbia, ma nelle valli il deposito di fango con sali accumuluto per anni e anni ha reso il suolo ricco e assai profondo.

Il clima dell' Alberta Meridionale è una delle sue qualità attraenti, l'inverno essendo mite, con poca neve, e l'estate piacevolissima. La caduta della pioggia in questa sezione varia da dodici a venti pollici durante l'anno. L'assenza di pioggia du-

rante gli ultimi mesi di estate fa sì che l'erba diviene secca, ritenendo le qualità nutritive in tal guisa che gli animali che vi pascolano s'ingrassano tutto l'inverno. Un tempo freddo e tempestoso si capisce si ha qualche volta durante i mesi d'inverno, ma i venti caldi prevalenti che soffiano dall' ovest, chiamati venti Chinook, disperdono rapidamente la neve che cade e per diversi giorni producono un' elevazione di temperatura simile a quella dell' estate.

#### COMBUSTIBILE.

Benchè una grande porzione dell' Alberta Meridionale sia nuda di legname per combustibile ciò è compensato da una provvista di carbone inesauribile e di qualità eccellente che si mostra alla superficie in molti punti lungo le sponde scoscese dei ruscelli che adacquano il paese abbondantemente.

#### PROVVISTA D'ACQUA.

Per produrre grani e foraggi si ricorre principalmente all' irrigazione e con essa si ottengono risultati sodisfacenti. I molti ruscelli che corrono giù dalle montagne provvedono acqua in abbondanza per questo scopo, al presente per circa trecento miglia di fosse, e si sono construiti canali per condurre l'acqua che serve all' irrigazione. Questi ruscelli forniscono anche un' acqua pura e fredda per il bestiame e per le operazioni connesse coi latticini e tutto questo combinato coll' assenza di mosche durante i mesi d'estate dà i migliori risultati per ciò che si riferisce a produzione di burro e formaggio.

#### CADUTA DELLA PIOGGIA.

La seguente tavola da per diversi anni la caduta della pieggia in quattro punti diversi dove non esistono osservazioni metereologiche.

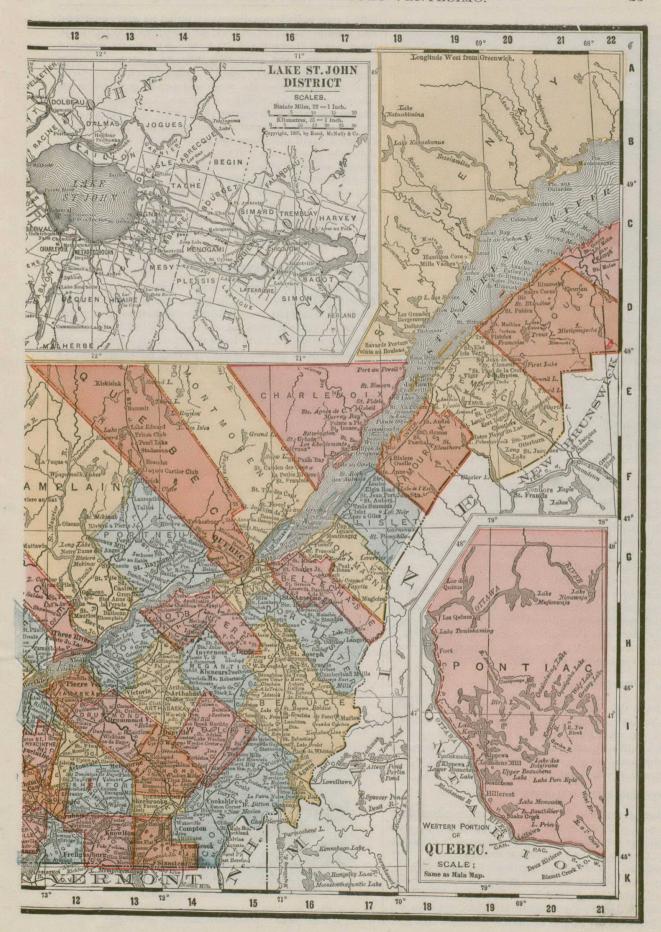
ANNO.	Calgary Pollici	Leth- bridge Pollici	Medicine Aat Pollici	Mcleod Pollici
1885	13.67		8.65	
1886	11.32		6.72	
1887	13.69		9 89	
1888		-	14.67	
1889	11.59		7.96	
1890	4 20 400	10000	9.13	
1891	40 44	31000	13.15	
892	W Od	1	12.24	
893			14 60	
894			13.14	
895			14.13	
896			18.18	12.73
897	00.00	1	17.25	12.69
898	4.0 04		15.90	13.59
899	04.44	308630	22.28	
900				19.74
901		*****	22.05	10.08
303		00.40	20.80	12,21
000		28.13	13.68	10.48
004		14.82	9.90	9,73
		11.40	9,70	5.34
905	14.32	13.78	8.99	11.63

Caduta media per gli ultimi dieci anni spiranti nel 1905:
Calgary...........20.24 Lethbridge (4 anni soltante) 17.03
Medicine Hat........15.87 Macleod.................11.82
Media pei quattre punti 19.24.

#### ALLEVAMENTO DEL BESTIAME.

La sezione del Canadà riservata all' allevamento del bestiame è principalmente nell' Alberta Meridionale e nel Saskatchewan sud-ovest. Le stalle variano da 1,000 a 20,000 iugeri e più. Questa terra è coperta ordinariamente da una prateria con







Domenica di dopopranzo in una delle nuove colonie nel Canadà Occidentale

erba che si usa come foraggio in estate e in inverno. È singolare in ciò che non forma zolle erbose come nelle altre parti, ma cresce più a macchie.

Bestiame e cavalli vagano nelle pianure. Essi rimangono fuori tutto l'inverno e possono vivere ordinariamente di erba; ma si tiene del fieno selvatico ammucchiato per usarlo quando il dighiacciamento è seguito dal gelo, giacchè è difficile per il bestiame pascere la neve incrostata.

#### LE CONDIZIONI VANNO MUTANDO.

Benchè fino a pochi anni fà si credeva che questa parte del paese rimarrebbe sempre la sede dei venti "Chinook" e del vaccaro dopo esperimenti fatti coloni e visitatori vanno cambiando di parere. Senza dubbio i "Chinook" rimarrano sempre, ma sotto la mano dell' abile agricoltore saranno spogliati da molte delle loro influenze naturali mentre il vaccaro si allontana. Già le capacità naturali dell' Alberta meridionale cominciano a essere riconosciute. In opuscoli vecchi il paese da Moose Jaw a Red Deer era eliminato totalmente quando si faceva la stima dei distretti coltivati a grano, e messo da parte come il paese del pascolo. Oggi però l'allevatore va recedendo con le sue mandre a causa del movimento verso la colonizzazione proveniente dal confine americano. Ad est delle Montagne Rocciose, l'Alberta Meridionale sta facendo un' evoluzione e le pianure a pascolo si stanno convertendo subito in campi di "grano d'oro" con aree di barbabietole da zucchero, e molti orti, gli ultimi specialmente nella sezione occidentale.

#### CEREALI DI PRIMAVERA.

Tutti i fiumi del distretto hanno la loro sorgente nelle Montagne Rocciose, e come coll' andar degli anni si son formate molte valli con un suolo di fertililità impareggiabile, generalmente queste valli si raggiungono facilmente mediante le operazioni d'irrigazione che già sono estesissime e hanno reso una grande area atta alla seminagione di cereali di primavera.

#### GRANO D'INVERNO ROSSO D'ALBERTA.

Per un dono di natura, le terre più alte, dove la caduta della pioggia è poca e l'irrigazione non si può applicare a un basso prezzo, sembrano specialmente adatte alla produzione del grano d'inverno. Un castaldo del Nebraska, si stabilì a Spring Coulee tre anni addietro e portando un campione di grano d'inverno, che era stato coltivato con successo, lo promò. Le condizioni felici attuali sono il risultato dei suo esperimenti, ma è un fatto provato che il grano d'autunno fu introdotto nel distretto di Pincher Creek sin dal 1883 da Francesco Whillock. La rac-

colta è stata sodisfacente durante gli ultimi tre anni; quella del 1905 essendo 36 staia per iugero in un' estensione di 55,000 iugeri. Un vantaggio di questa raccolta è che non si sguscia quando è troppo matura. Ciò evita delle difficoltà durante la raccolta quando la mano d'opera è scarsa. La stima è che questo distretto ha 28,000,000 di iugeri che possono adoperarsi profittevolmente alla coltivazione del frumento d'inverno. La terra sarà preparata per una raccolta di 6,000,000 di staia nel 1906. Alcuni esperimenti sul grano d'inverno si sono anche fatti nel Red Deer ed altri distretti più a nord con buoni risultati, cosìchè è salvo il dire che gli esperimenti di tre anni fà nel distretto meridionale possono essere di grande vantaggio in altre porzioni del paese dove le condizioni e la pioggia impediscono le raccolte di primavera e dove l'irrigazione non è praticabile per non essere a buon mercato.

Alcune autorità dicono che il frumento d'inverno si può coltivare ancòra in tutto l'Alberta, due terzi del Saskatchewan e un terzo del Manitoba.

#### PRODUZIONE DELLA BARBABIETOLA.

Si asserisce da quelli che conoscono le circostanze che questo distretto può paragonarsi per la produzione di barbabietola da zucchero coi migliori distretti della Germania in suolo e clima. La radice richiede poco dal suolo e dà molti utili. Il sistema d'irrigazione dell' Alberta Railway & Irrigation Company e la Canadian Pacific Railway sta rendendo una grande area adatta a questa produzione come a cereale di primavera. Vi sono già due o tre fabbriche nel distretto, una che produsse 3,000,000 di libbre di zucchero nel 1904.

#### FRUTTA.

Tutte le piccole frutta come uvaspina e ribes, crescono bene in tutte le parti del paese a prateria. Mele selvatiche e susine sono state prodotte nel Manitoba per molti anni e adesso il Saskatchewan e l'Alberta le producono con successo. Diverse persone che hanno fatto esperimenti nell' Alberta sudovest hanno ottenuto risultati eccellenti.

#### ALFALFA.

Questa è conosciuta come la principale raccolta di foraggi in qualunque paese in cui può prodursi ed è un notevole successo in molte sezioni di questa provincia. Si dice da taluni che verrà ancora in uso generale in tutto il paese a prateria.



Sacco pieno di cacciagione in una mattina fortunata.

#### STRADE FERRATE.

Vi è un grido per più ferrovie, e con le loro estensioni la transformazione del distretto a pascolo in campi agricoli sarà completa. Finora le ferrovie sono le linee principali della Canadian Pacific Railway da est a ovest, la Calgary & Edmonton Railway da nord a sud, e di più un ramo della prima linea attraversa la porzione sud-ovest da Lethbridge a Medicine Hat e da Lethbridge the Great Falls & Canada Railway si estende a sud fino alla Great Northern Railway in Montana.

#### PAESI.

Parecchi centri di commercio importanti sono situati nell' Alberta Meridionale, le principali di esse sono la città di Calgary alla congiunzione delle ferrovie Canadian Pacific e Calgary & Edmonton, e più a sud, le città prospere di Lethbridge e Macleod. In questi punti vi si trovano ampie faciltà per affari di banca e commercio e diverse manifatture sono state incominciate. Vi sono diverse altre buone città fra Mcleod e Calgary.

York in Inghilterra o Amourgo in Germania; più a sud che qualunque porzione della Scozia, Danimarca, Norvegia o Svezia, e 455 miglia più a sud di Pietroburgo, la capitale della Russia.

#### SCENA.

La scena è d'una bellezza variata. Praterie a livello e a pendio, colline e vallicelle, coperte di erba e di fiori, sparse di boschetti di tremule, pioppi e abeti incantano l'occhio. Laghi, laghetti e stagni riflettono il cielo brillante, azzurro e le valli profonde e magnifiche del gran Saskatchewan ed altri piccoli ma non meno belli corsi d'acqua aggiungono maestà al paesaggio che sarebbe di un incanto pastorale altro che ideale.

#### VANTAGGI NELL'ISTRUZIONE.

Si è stabilito un sistema di scuole pubbliche gratuite. L'organizzazione di distretti è facoltativo dei coloni. Il mantenimento della scuola costa in media al coloni da \$3.00 a \$8.00 anno. Il governo spende lautamente per mantenere le scuole pubbliche.



Podere sul fiume Cigno di Giorgio Bowker, oriundo della Nuova Zelanda.

# L'Alberta Centrale.

L'Alberta Centrale comprende quella gran valle fertile che si estende per circa quaranta miglia a nord di Calgary per più di 200 miglia, passa i fiumi Red Deer, Battle, Saskatchewan del Nord e Sturgeon. È un paese a foreste e con molta acqua, dove un colono con pochi mezzi non ha bisogno di spendere tutto il suo capitale per provvedere al ricovero per sè e le sue cose. Se non ha legname nella sua propria terra, egli può per 25 soldi ottenere un permesso dal Governo e tagliare 1,801 piedi lineari di legname da costruzione 400 pali da tetto, 200 steccati e 30 corde di legname secco e fabbricare. (Lo stesso regolamento esiste per Manitoba e Saskatchewan.) In quanto ad acqua, sui punti elevati delle praterie, dai fianchi delle colline e nelle colate, vi sono sorgenti d'acqua che rimane aperta tutto l'anno. L'acqua più pura può ottenersi a una profonditá di quindici a trenta piedi.

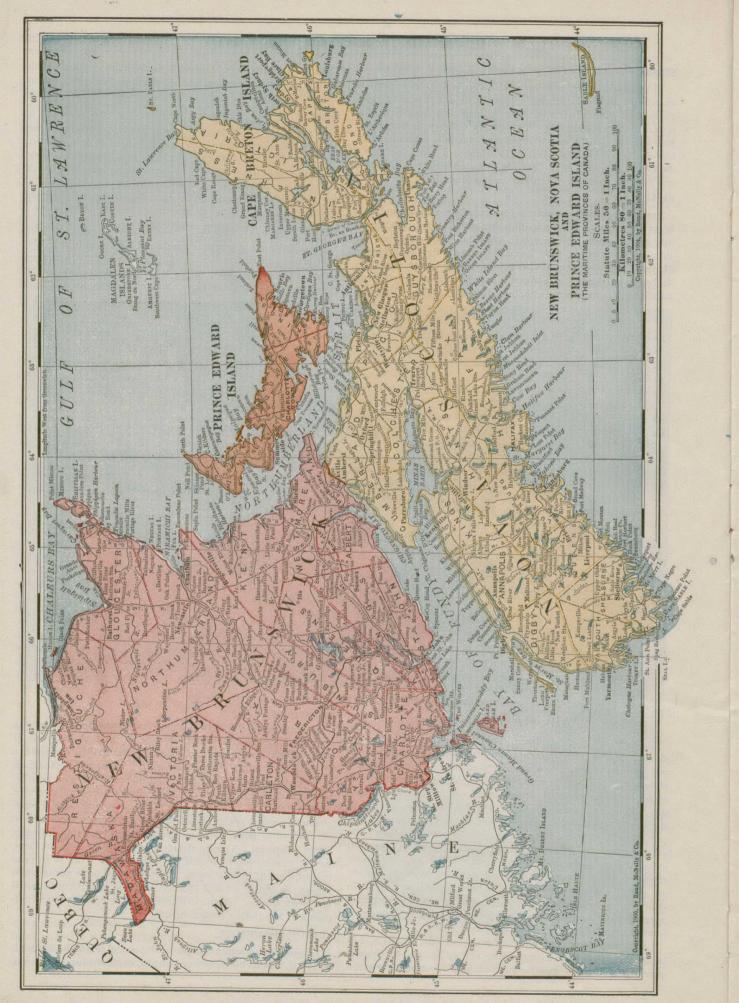
La città di Edmonton, che è circa il centro del distretto, è in latitudine 53°29' nord e longitudine 113°49' ovest. Si estende perciò a sud tanto quanto Dublino nell' Irlanda, Liverpool e

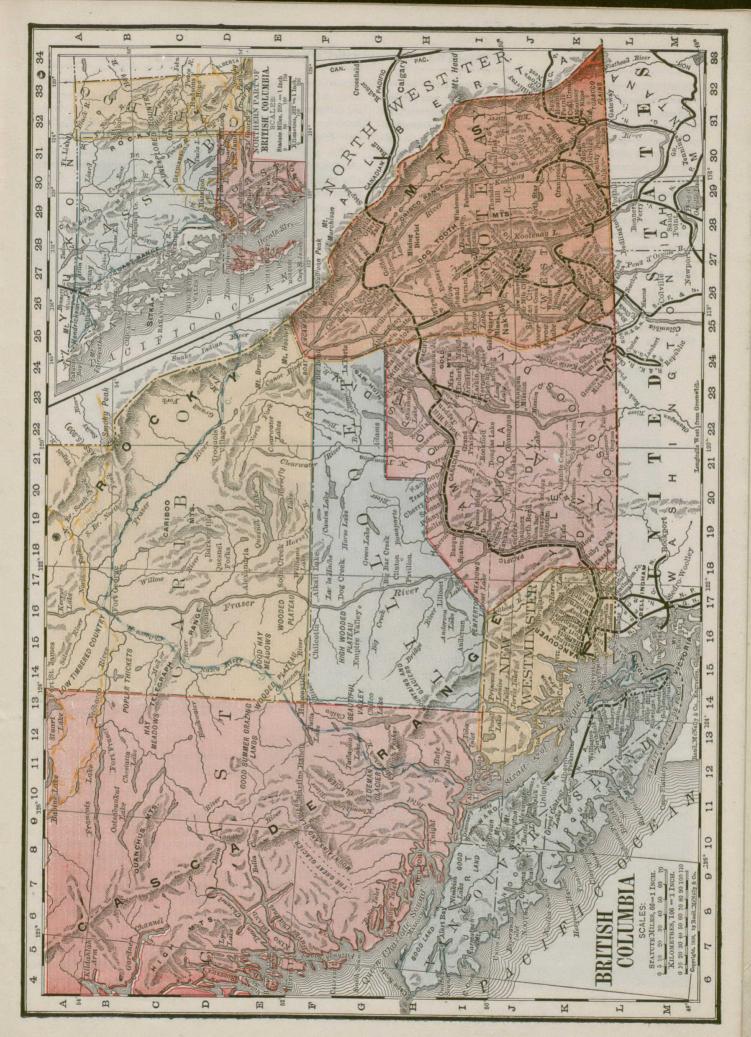
#### CACCIAGIONE.

La selvaggina è o rara o abbondante secondo il luogo e la stagione. Le più abbondanti sono le anitre di molte specie, il gallo di montagna (chiamato comunemente gallina da prato) e la lepre, conosciuta come il coniglio. A queste si aggiungono in meno numero, oche, cigni, smerghi, pellicani, gru, pernici, beccaccini, pivieri; daini, con coda rossa e nera e altri cervi, e degli animali da pelliccia molte delle piccole varieta di lupo, chiamata coyote, poche puzzole e volpi, raramente qualche orso nero o bruno tasso, ermino, lince, zibetto, martora, mustela tonira e lupicini. Vi sono storioni, pesce gatto e trota nel fiume Saskatchewan; lucci, luccetti, carpioni e occhi d'oro si trovano in quello e altri fiumi e laghi. In molti laghi come per esempio Pigeon, St. Anne, e Lac à Biche vi abbonda l'eccellente e nutritivo pesce bianco. (La descrizione precedente, si applica ugualmente al Manitoba e Saskatchewan)

#### CONDIZIONI SANITARIE.

La provvista d'acqua è ampia e salutare dal punto di vista sanitario. L'aria è chiara, pura e asettica, contenendo molto ozono,





il purificatore naturale dell' aria. In quanto al suolo in referenza alle sue influenze sulla salute basta dire che non produce i miasmi della malaria, che è la causa della febbre intermittente nelle sue varie forme, nè a causa dell' altitudine e bassa temperatura può mai esistervi malaria. Il clima è non solo invigorante per gli adulti, sia in piena salute o attrimenti, ma sembra avere un' influenza speciale nello sviluppare ragazzi forti e sani. Non vi è miglior clima per bambini che quello dell' Alberta Settentrionale, in tutto l'America. Coloro che soffrono da consunzione, asma, affezioni del petto e della gola, reumatismo, febbre intermittente e molte altre malattie ricevono sempre grandi benefici e molte volte ottengono la guarigione facendo residenza qui.

# PAESI NELL' ALBERTA SETTENTRIONALE.

La città più importante nell' Alberta Settentrionale è Edmonton, con una popolazione di circa 10,000. La sua posizione sulla sponda settentrionale del fiume Saskatchewan è vantaggiosissima. Dirimpetto al fiume sulla sponda meridionale vi è

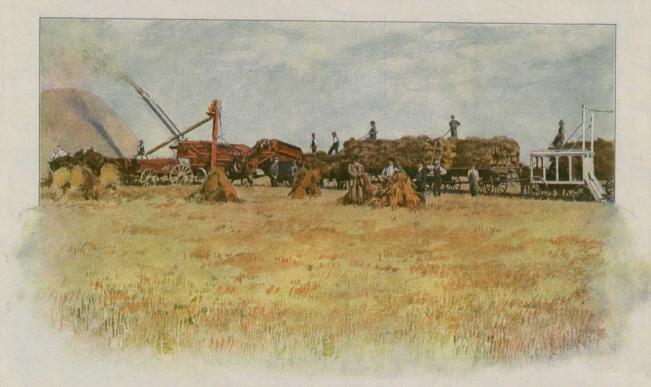
l'immediata estensione di questi rami che comunicheranno con linee dall' est. La Canadian Northern è arrivata a Edmonton nel dirigersi a nord e ovest e alle zone fertili passanti attraverso Battleford e su per il lago Castoro, Vermillion e i destritti del forte Saskatchewan.

Altre linee come il Grand Trunk Pacific apriranno molti nuovi distritti agricoli preziosi, altre a dare vantaggi ferroviari alle grandi colonie che si sono stabilite parecchie miglia dalla ferrovia esistente.

In fatti, in tutto il paese che giace a est e ad ovest della linea Calgary & Edmonton ha luogo uno sviluppo considerevole che non può essere uguagliato nella storia della colonizzazione dell' America del Nord Occidentale.

#### FIUMI.

I fiumi intersecano l'intero paese e vi sono molti laghi d'acqua eccellente. Alcuni dei più importanti sono il Saskatchewan, il Vermillion, il Battle e il Red Deer, con tributari innumerevoli.



Trebbiatura coll' elettricità nel Canadà Occidentale.

la città di Strathcona, con una popolazione di 1,500. A partire da questi due punti è facile ai colonizzatori arrivare alle colonie vicine.

Un' altra città importante è il Forte Saskatchewan, venticinque miglia a est. Un eccellente distretto è quello che giace lungo il fiume Vermillion, come sono pure i distretti, dei laghi Castoro e Betulla a sud di esso.

Lungo la Calgary & Edmonton ramo della Canadian Pacific sono le città importanti di Didsbury, Olds, Innisfail, Red Deer, Lacombe, Ponoka, Wetaskiwin e Leduc.

#### FERROVIE NELL' ALBERTA CENTRALE.

La Calgary & Edmonton ramo della Canadian Pacific Railway corre in una linea quasi retta a nord da Calgary a Edmonton. Vi sono delle reti in costruzione da Lacombe a Wetaskiwin, per arrivare alle splendide terre agricole giacenti all' est di queste città. Già si sono costruite delle abitazioni, prevedendo

Sufficiente umidità, così necessaria per lavorare la terra è assicurata. Vi è anche pioggia abbondante nella stagione in cui si richiede.

# PODERI MISTI, ALLEVAMENTO DEL BESTIAME E CASCINE.

Essi sono condotti in tutto l'Alberta settentrionale con gran successo. Si annunziano maravigliose raccolte per iugero di frumento, avena e orzo. L'Alberta settentrionale è ben adatta al pascolo l'erba essendo d'una vegetazione rigogliosa e assai nutritiva; i ricoveri si ottengono facilmente. In molti casi è necessario riparare il bestiame nelle stalle durante una parte dell' inverno.

Le cascine offrono mezzo di pagare tutte le spese di sussistenza e di lavorare il podere. L'allevamento del pollame offre una sorgente di grandi utili.



#### L'OPINIONE D'UN EDITORE AGRICOLO.

Dopo aver fatto un giro d'ispezione l'editore del Wisconsin Agriculturist disse in quel giornale:

Dentro i confini dell' Alberta Settentrionale vi è praticamente un' area illimitata di terra fertile, provvista di legname e acqua. La superficie del paese è leggermente ondulata e attraverso il centro del distretto scorre il fiume Saskatchewan da cento a duecento piedi sotto il livello. Boschi e praterie si alternano irregolarmente. In alcune parti vi sono pianure senza legname

la lunga stagione d'estate, vi è fieno in abbondanza per l'inverno e una provvista d'acqua abbondante e universale. Il clima è chiaro, uniforme, e salubre il che rende questo paese piacevole. Vi sono pochissime tempeste d'estate o d'inverno, e non sono forti. Cicloni e tempeste di vento sono sconosciuti. Come consequenza si può allevare bestiame di razza superiore a buon mercato e con poco pericolo di perdita.

Il distretto Calgary è bagnato da molti bei fiumi con alberi lungo le sponde, limpidi ruscelli che scorrono rapidamente, direttamente dalle montagne Rocciose coperte di neve, e che formano paesaggi incantevoli. Le falde delle colline e la prateria che circondano la città sono coperte d'una vegetazione di erbe lussuregianti e nutritive delle quali il bestiame, ci ciba tutto l'anno e ingrassa e che hanno reso famosa la carne di bue dell' Alberta. La maggior parte della terra del distretto dentro un raggio di cinquanta miglia dalla città è adatta alla produzione di tutti i grani, radici e vegetali in grande quantità e di prima qualità.

"I vantaggi nelle vicinanze di Calgary per masserie miste sono tali da assicurare all' uomo laborioso non solo una buona vita per sè e per la fumiglia, ma la certezza di mettere in serbo e aumentare la sua proprietà finchè diventa ricco relativamente parlando.

# Chi riuscirà nel Canadà Occidentale.

Per coloro che hanno un capitale a loro disposizione il Canadà Occidentale offre vantaggi illimitati. Possono dedicarsi all' agricoltura, prendendo terre dalla compagnie ferroviarie, o comprando i poderi lavorati che trovansi in posizioni vantaggiose; o nelle miniere, o nelle industrie manifatturiere. Per coloro che hanno un' entrata, il vivere sarà à buon mercato con il beneficio

RACCOLTA DI GRANO NEL SASKATCHEWAN E NELL' ALBERTA.

	Frumento di primavera		Frumento di primavera Frumento d'inverno (o d'autunno			Avena			Orzo			
	Iugeri	Raccolta	Media	Iugeri	Raccolta	Media	Iugeri	Raccolta	Media	Iugeri	Raccolta	Media
1898	307,580 367,523 412,864 504,697 625,758 837,234 1 049,799 1,205,437	5542,478 6915 623 4028,294 1,2808,447 1,3956,850 1,6029 149 2,0340,000 27,724,791	18.01 19.02 9.75 25.37 22.30 16.60 19.30 22.10	3,440 8,296 32,174	82,420 152,125 639,019	23.90 18.33 21.41	105,077 134,938 175 439 226,568 310,367 440,662 656,229 692,737	3,040,307 4,686,030 4,226,152 9,716,132 10,661,295 14,179,705 21,473,500 28 727,235	28.93 34.81 24.08 42.88 34.35 32.20 34.20 41.47	17,092 14,276 17,044 24,702 36,445 69,667 112,090 97,476	449,512 337,421 353,216 795,100 870,417 1,741 209 3,035,000 2,667,310	26.29 23.62 20.72 32.18 23.88 24.90 18.10 27.30

ed in altre grandi aree di boschi composti di grandi alberi. Il suolo consiste in uno strato da uno a tre piedi di marga vegetale nera con poca sabbia o niente mischiata con essa. È una cosa particolare di questa sezione del paese che la marga nera è così profonda sui poggi e rialzi che nelle fosso. Con un suolo di tale profondità e fertilità non deve sorprendere se nelle stagioni ordinarie vi è stata una raccolta abbondante di avena da sessanta a settantacinque staia per iugero, facendo in media quaranta libbre lo staio, essendo questa una raccolta ordinaria: che l'orzo produrrà sessanta staia e il frumento più di quaranta mentre patate da due a tre libbre di peso sono comunissime. Si capisce che queste raccolte non si sono ottenute ogni anno, nè in ogni anno da tutti i castaldi, ma si sono ottenute e provano che la capacità è nel suolo se si coltiva per farlo produrre. Vi è un pascolo variato e nutritivo durante



La casa d'un colono belga nel Manitoba Meridionale.



di un clima bello, salubre, scena magnifica, divertimenti abbondanti e faciltà per istruzione e collocamento dei figlì nella vita da non essere superate in nessun' altra parte.

#### COME SI OTTIENE L'ESPERIENZA.

I giovani forti e sani da diciotto a ventun' anno che vogliono dedicarsi per poco tempo all' ardua vita del contadino con tutto cio' che l'accompagna, non troveranno nessuna difficoltà nel trovare un impiego nella primavera e gli agenti del Governo nel Canadà li aiuteranno finchè possono senza spesa, benchè si capisce senza accettare nessuna responsabilità diretta. Essendo senza esperienza non possono ottenere grandi salari in principio, ma saranno in grado di ottenere di più in proporzione del valore del loro lavoro. Non vi è necessità di pagar premi.

Giovani celibi che vengono in marzo, aprile o maggio con meno di \$25.00 che cercano lavoro come contadini troveranno una lista di applicazioni da castaldi di tutte le parti del paese che hanno di bisogno di uomini all' ufficio d'immigrazione del Dominio in Winnipeg. È molto più savio per il nuovo venuto passare l'inverno con un castaldo in una casa comoda, benchè il salario sia di pochi dollari al mese, che andare in città sperando trovare lavoro. Vi sono occasioni, però all' avvicinarsi dell' inverno di unirsi a coloro che vanno ad accamparsi e nei boschi per tagliare legna per fare il fuoco e stecche e legname da sega. Coloro che sanno maneggiare l'accetta fanno denaro in questo mestiere e in primavera ritornano a lavorare la terra. Un giovane attento può fin dal principio, guadagnare e mettere da parte abbastanza ogni anno da cominciare il pagamento ad esempio su 160 iugeri di terreno, giacchè i pagamenti si estendono per più di dieci anni. Oltre l'aiuto che si richiede sui campi al tempo della raccolta vi è domanda ogni stagione di persone forti e robuste, abituate al lavoro arduo per la costruzione di strade ferrate.

Il salario per le donne in case di castaldi varia da \$6.00 a \$10.00 al mese. L'esperienza di molte mogli di castaldi è stata che le loro serve prima che passano molti anni si maritano con un castaldo vicino e diventano padrone della loro casa.

#### UOMINI AMMOGLIATI SENZA FIGLI.

Generalmente è facile trovare una posizione per un uomo ammogliato senza figli, quando il marito e la moglie sono disposti a lavorare il marito come contadino la moglie per assistere alle faccende domestiche o, in molti casi possono trovare lavoro con uno scapolo e la moglie s'incarica di badare interamente alle faccende di casa. Non è così facile trovare un posto per un uomo ammogliato con due o più bambini, giacchè al presente pochi castaldi hanno una seconda casa nel podere per bastare a tale famiglia e la cascina non è grande abbastanza da bastare a due famiglie.

#### GIOVANI CON \$250 O MENO.

È meglio lavorare a salario per un anno finchè s'impara il valore delle cose come pure il metodo di coltivare la terra. In ogni caso prima della fine del primo anno vi sarebbe occasione di comprare un quarto di sezione di terra, facendo un piccolo pagamento e comprando pochi capi di bestiame e prepararsi a cominciare da sè da due a tre anni.

#### CHE COSA SI PUÒ FARE CON \$500.

Il nuovo venuto con \$500 potrebbe occupare 460 iugeri di terreno immediatamente, e fabbricarvi una casa, come pure fare gli altri miglioramenti necessari e quindi andare nei vecchi distretti colonizzati durante gli altri sei mesi dell' anno per ritornare poi alle sue terre durante gli altri sei mesi. In tre anni tutta la proprietà di 160 iugeri sarebbe sua.

#### UNA PERSONA CON \$1.000.

Qualunque persona celibe o ammogliata con o senza famiglia, può avere un buon principio con un capitale di \$1,000. Egli può acquistare delle terre facendo dei pagamenti a rate per un periodo di dieci anni. Si richiederebbe una piccola casa, anche delle stalle e ricoveri per cavalli, bestiame, suini e pollame. Un vagone, un aratro e un erpice si dovrebbero comprare. Un paio di mesi dovrebbero impiegarsi lavorando durante la raccolta e la trebbiatura, guadagnando un pò di denaro per aiutarlo nell' inverno. Chiunque ha da \$800 a \$1,000 in contanti farebbe bene prendere in affitto il primo anno. Molti dei poderi da affittare hanno una casa e una stalla, e il proprietario è spesso disposto a fornire semente e spesso attrezzi, prendendo come compenso una parte della raccolta; o il nuovo venuto può comprare tutto ciò che è necessario, seminando da 100 a 150 iugeri e dopo passare due o tre settimane andando in cerca d'una casa permanente.

#### CAPITALE SIGNIFICA OPPORTUNITÀ.

Il colono che viene con molto denaro è uno, due o cinque anni avanti di chi viene con pochi mezzi giacchè egli è in grado di stabilirsi in un buon domicilio, comprare ciò che gli occorre a buon mercato in contanti e spingere le cose vigorosamente. Non è savio investire tutto il capitale che il colono porta con sè il primo anno. È meglio depositare del denaro in una banca come riserva e usarlo in caso di emergenze o se si presenta una buona occasione durante l'anno egli può comprare terre o bestiame.

#### COSTO DEGLI ARNESI E DEL BESTIAME.

La stima seguente (ultime cifre) è stata data del totale che si richiede per incominciare presto e in un modo speditivo.

1 tiro di cavalli	\$ 250.00
1 bardatura	32.00
1 carro	
1 slitta	25.00
1 aratro	28.00
1 paio di erpici	20.00
1 erpice a disco	25.00
1 appareccio da seminare	85.00
1 rullo	
1 mietitore e rastrello	95.00
1 falce e un legatore	155.00
Altri utensili e attrezzi	50.00
Totale	\$ 600.00

Questi sono i prezzi degli attrezzi agricoli:

Aratro da stradicare da 14 pollici	
" " 16 "	
Aratro da erpicare	18.00
Aratro con due punte	25.00
Erpici a tre sezioni	13.00
Carro da podere	67.50
Carro di campagna	
Macchine mietitrici	50.00
Macchine per la raccolta\$135.00 a	

Il compratore dovrebbe averne tanti quanti glielo permettono i suoi mezzi finanziari.

4 buone vacche a \$40	\$ 160.00
4 buoni maiali a \$15	60.00
4 buone pecore a \$5 Pollame	20.00
	10.00

#### IN QUANTO A COMPRARE TERRE.

Primo. Non comprate mai senza un' ispezione personale. Secondo. Più vicino siete a una stazione ferroviaria come mercato, più valore ha la terra e il valore accrescerà sempre negli anni a venire.

A parità di condizioni la terra che non è più di cinque miglia da una stazione avrebbe il valore per esempio di \$10.00 per iugero; la terra da cinque a dieci miglia avrebbe un valore di \$7.50 e da dieci a quindici miglia spesso di meno. I prezzi aumentano col crescere della domanda. Se un colono intende stabilirsi e ha qualche amico o conoscente, egli dovrebbe scrivergli, dicendo la sua situazione e ciò che vorrebbe fare sia per cercare una posizione, prendere in affitto un bodere o comprarne uno.

Se il colono non conosce nessuno egli dovrebbe comprare un biglietto ferroviario per Winnipeg e arrivato là recarsi dal Commissario d'immigrazione di Winnipeg e ogni aiuto gli sarà reso per collocarlo.

terre o come si chiama comunemente la "caccia alle terre" per un posto adatto dove stabilirsi. Una volta scelto egli può procedere a fabbricare la casa e fare le preparazioni per l'inverno e se egli lo fà si accorgerà in primavera essere un gran vantaggio

di essersi stabilito subito.

#### COSE CHE BISOGNA PORTARE.

Molte delle masserizie che l'emigrante possiede, farebbe bene portarle, ma è pure consigliabile considerare bene il peso e il volume e se vale la pena. Le suppellettili della casa. mobili, oggetti di porcellana, stufe o cose pesanti di chincaglieria dovrebbero lasciarsi o vendersi, eccetto per ragioni speciali che il colono considerera

#### LAVORI FEMMINILI IN DOMANDA.

Il Canadà è un paese di uomini dal fatto che tutti i paesi nuovi prima attraggono gli uomini, perchè il lavoro che si richiede per stabilirsi richiede più l'opera dell' uomo che quella della donna. Nel Manitoba vi sono 21,717 e nel Saskatchewan e nell' Alberta 57,851 in più di uomini che donne. Vi è una domanda sempre crescente per lavori femminili e specialmente per serve. Più all'ovest si viaggia più grande è la scarsezza e

con la domanda aumenta il compenso.

Il valore intrinseco della terra dipende dalla quantità e dal valore della raccolta che è capace di produrre. Un individuo

VALORE INTRINSECO DELLA TERRA NEL CANADÀ OCCIDENTALE.

pagò il suo podere e dopo cinque anni aveva più di \$4,000

nella banca oltre ad avere del denaro a interesse; un altro in quindici anni aveva realizzato \$9,200 oltre ad aver pagato il suo podere. Per illustrare ciò che sì può fare nel Canadà Occidentale un colono americano comprò 480 iugeri di terreno per\$ 2,200; egli fabbricò una casa e un granaio su fonda-

menta di pietra, comprò del bestiame e si mise all' opera. Tre anni dopo gli offrirono \$12,000 in contante per la sua proprietà nello stato in cui si

trovava ed egli rifiutò l'offerta, dicendo: "Io venni qua per fondare la casa pei miei bambini e se avessi il denaro in mano oggi, non so dove potrei investirlo meglio."

Dopo aver lavorato un anno con un buon castaldo, l'immigrante avrà imparato abbastanza da fare delle operazioni per



#### IL TEMPO DI EMIGRARE.

Generalmente parlando il tempo più opportuno per emigrare, per tutte le classi, è il principio della primavera. Il contadino

troverà allora la sua opera in domanda nel periodo affaccen-

dato che viene sempre durante la seminagione, e il castaldo che intende comprare della terra per sè arriverà al principio delleoperazioni della stagione. Il castaldo può seminanc'o avena e patate durante il mese di maggio o la prima settimana di giugno, contribuire grandemente al mante-

nimento suo e della famiglia durante il primo anno. Oppure se il contadino arriva in estate verso il tempo della raccolta egli troverà grande domanda e buon salario per la sua opera

durante i mesi della raccolta e non avrà difficoltà a tirare innanzi. Il colono che intende comprare terra, se viene in estate, può vedere la raccolta e può avere l'occasione di scegliere a suo bell' agio il posto più vantaggioso. I mesi d'estate e d'autunno sono i migliori per andare attorno al paese in cerca di



Un granaio all' aria aperta—Ventimila staia dí frumento sodo No. 1.

conto proprio. Coloro che non hanno esperienza e che vogliono cominciare a fare da sè possono ottenere tutte le informazioni necessarie dai vicini.

Il bestiame dà utili nel paese, e i castaldi progressisti hanno sempre mandre oltre al terreno seminato, e tutti fanno denari.

# Opinione di periti sul Canadà Occidentale.

In vista dell' importanza che si dà all' opinione dei castaldi, editori agricoli e uomini di affari dalle fertili aree degli Stati Uniti, il cui giudizio non può essere influito in nessun modo in favore di un paese altro che il loro proprio ci accingiamo a presentare il seguente:

#### SPIANDO LA TERRA.

Tre editori dell' Agricoltore Americano fecero recentemente un giro di 4,000 miglia attraverso il Manitoba, il Saskatchewan e l'Alberta. La loro relazione su ciò che videro, dopo aver riferito sull' adattabitità del Canadà Occidentale alla produzione di grani piccoli ed a bestiame eccellente dice: "Fra i coloni molti sono degli Stati Uniti. Lo sviluppo rapido per come si vede è solo possibile in un paese con un suolo fertile e con un popolo prospero. Quando le regioni nuove degli Stati Uniti si cominciarono a colonizzare vi furono molti contrasti. Non vi erano ferrovie e conseguentemente non vi erano mercati. Con i coloni del Canadà tutto è diverso. Le strade ferrate li hanno preceduto, provvedendo così il mercato e i mezzi di ottenere il necessario alla vita campestre moderna."

#### PAESE DA PASCOLO PRIMARIO.

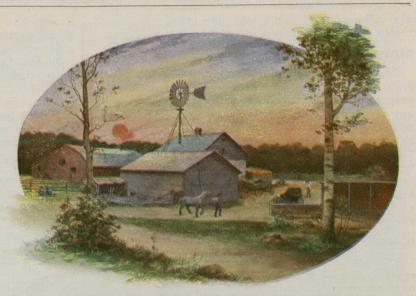
"L'erba è una delle cose notevoli del paesaggio del Canadà Occidentale," dice Enrico F. Thurston nella Farmers' Review (Chicago). "Così non vi è un miglio di questo paese che non può usarsi per qualche scopo agricolo, sia per coltivazione che per pascolo. Fra le molte cose gli fù detto che l'anno scorso delle persone ottennero dalla raccolta del frumento più del valore della terra che originariamente costò loro."

#### CLIMA MARAVIGLIOSO DEL CANADÀ.

Non dovremmo perdere di vista l'influenza delle pioggie; dal primo aprile al primo ottobre cadono circa tre quarti dell' intera pioggia. Dalla metà di giugno alla metà di luglio vi sono più di due ore di sole in più durante le ventiquattro ore che in



Casa e stalle nel Manitoba.



Scena nel crepuscolo nel Canadà Occidentale. Casa d'un castaldo oriundo dell' Illinois.

Nebraska. Il prof. Thos. Shaw del Minnesota, che è la migliore persona autorevole dice: "La ragione principale per cui il frumento cresce nel Canadà Occidentale a tale perfezione consiste nel periodo di sole più lungo che riceve ogni giorno,"

"Vedemmo più grandi branchi di bestiame e di pecore che pascolavano nel Saskatchewan e nell' Alberta che abbiamo visto sulle pianure occidentali degli Stati Uniti. Un armento aveva 5,000 capi di bestiame che pascolavano sulla ricca erba e pecore senza numero."—H. E. Heath, nel Nebraska Farmer.

#### VASTA AREA DI TERRE A FRUMENTO.

"I distretti a frumento del Canadà Occidentale," dice l'Orange Judd Farmer, "sono insuperabili per la produzione di grano. In questi distretti vi è stagione lunga e pioggia abbondante da assicurare la raccolta sotto le condizioni ordinarie. Durante l'anno 1902, 50.7 per cento di tutto il grano ispezionato ufficialmente a Winnipeg fu classificato No. I sodo, e 30.6 per cento No. I northern, facendo 81 per cento delle ricevute totali, trovantisi fra le due specie più alte del mercato. Durante lo stesso tempo solo I per cento delle ricevute in diversi punti del Minnesota furono sode e 22 per cento No. I northern o 23 per cento delle ricevute totali rappresentavano le due specie più elevate."

#### POSSIBILITÀ DEL CANADÀ OCCIDENTALE.

"L'onda d'immigrazione che si versa nei territori nord-ovest del Canadà e che si sta agglomerando nelle valli centrali e negli Stati nord-ovest di questo paese," dice B. W. Snow nel Farm and Home, "rende la presentazione delle possibilità agricole di questa nuova terra di molto interesse ai castaldi americani. La natura dell' inverno si può forse apprezzare meglio quando si considera che il bestiame da foreste e domestico rimane senza ricovero tutto l'anno e ordinariamente senza pasto eccetto quello che si procura da sè.

#### SPERANZE DEL NORD-OVEST.

L'Indiana Farmer (Indianapolis, Ind.) nell' edizione del 25 luglio 1903, dice: "Gli sviluppi durante gli ultimi anni hanno mostrato che vi è un' area di milioni di iugeri che si estende nel Manitoba, nel Saskatchewan e nell' Alberta adatte alla coltivazione del miglior frumento del mondo, e di questa area immensa solo una porzione, relativamente parlando, è stata finora arata. Tutto considerato, guardiamo questa regione come una

di grandi speranze. Non possiamo capire perchè non debba diventare una delle più prospere regioni del mondo, nel futuro.

#### NATURA DEL PAESE IN EDMONTON.

Il paese agricolo attorno a Edmonton differisce dalla prateria aperta in ciò che è leggermente a pendìo e non è privo di legname, dando abbastanza carbone per combustibile, per fabbricare e per fare steccati. Il suolo è una marga ricca e nera quasi completamente libera da pietre. Sorgenti, ruscelli e laghetti abbondano. Vi è una ricca vegetazione di erba la quale rende l'Alberta Settentrionale un distretto ideale per l'allevamento del bestiame. Avena e orzo crescono benissimo, quella variando da quaranta a quarantacinque libbre per staio. Che il frumento si può coltivare con successo si prova dal numero dei mulini locali che lavorano giorno e notte, macinando il frumento di questo distretto per sopperire al consumo domestico.

# IL CANADÀ OCCIDENTALE, LA TERRA DELLE CASE.

Il Canadà Occidentale è una vasta regione di terra agricola eccellente dice il Farmers' Call (Quincy, Ill.) luglio, 1903. "È un grande impero di ricchezza materiale, di instituzioni progressive, di libertà religiosa e politica, di pensiero forte e poetico, e di popoli e d'idee simili a noi in ogni riguardo. Il Canadà è un paese prospero, con case sicure, con scuole gratuite e libertà. Veramente è una terra a grano, avena, erba e bestiame, ma noi credevamo che fosse principalmente una terra di case, case per il popolo intraprendente e ambizioso degli Stati Uniti che non protrebbe ottenere una casa altrimenti.

#### LE TERRE A FRUMENTO ATTRAGGONO MIGLIAIA.

I chimici agricoli che parlano con autorità dice uno scrittore nel Springfield (Mass.) Republican, "dichiarano che finanche la terra nera della Russia Centrale, considerata finora come il può ricco suolo del mondo, deve cedere la palma al suolo ricco, profondo, nero del Manitoba e delle Provincie Occidentali. Le qualità e gl'ingredienti chimici che si richiedono per la produzione del miglior frumento questo suolo li possiede al massimo grado. L'aria è secca e salubre. Il combustibile è a buon mercato. Nell' Alberta e nel Saskatchavan i castaldi non devono fare altro che andare in carretto alle sponde aperte di carbone lungo il fiume Saskatchewan e riempirlo.

#### IL CANADÀ NUTRITO DAGLI STATI UNITI.

Varie sono le ragioni che spingono gli Americani a stabilire la loro dimora nel nord-ovest del Canadà. Senza dubbio, dal punto di vista agricolo, il paese è assai ricco. La migliore specie di frumento può prodursi e in grandi quantità. Ogni specie di bestiame può allevarsi e gli utili dei latticini sono eccellenti.

Il Manitoba offre molti esempi di castaldi che sono divenuti ricchi in pochi anni. Citiamo il caso d'un austriaco che arrivò nel Saskatchewan nel 1890. Il suo patrimonio consisteva di \$600 e la sua famiglia era formata dalla moglie e sei figli, tutti laboriosi. Adesso possiede 540 iugeri di terra valevole \$6,000 senza contare quindici cavalli, ventisette capi di bestiame, venticinque maiali, ottante pecore, e una collezione completa di arredi agricoli.

Dall' Alberta viene la notizia d'un uomo il cui capitale sei anni fà era \$300. Nel 1902 egli seminò cinquanta iugeri a frumento, il che gli produsse 1,500 staia, 100 iugeri a avena che gli produsse 4,000 staia e quattro iugeri e mezzo a patate che gli produssero 1,020 staia. Per tutto ciò egli ricevette \$2,700 di cui \$2,200 era utile netto.—Chicago Chronicle.

#### EMIGRAZIONE DAGLI STATI UNITI.

Un corrispondente speciale della Tribuna di Chicago scrivendo da Rosthern, Saskatchewan, dice: "L'invasione americana del Canadà non è un' esagerazione. La corrente d'immigrazione che adesso affluisce nel nord-ovest del Canadà è il mo-

vimento d'un popolo che si può paragonare solo al movimento che per quattro generazioni ebbe luogo negli Stati Uniti, dove il popolo affluiva dall' Atlantico verso le Montagne Rocciose.

Gli Stati Uniti sono divenuti per la prima volta un paese di emigranti e d'immigranti, e sta dando ai vicini del nord, castaldi esperti, intelligenti, versati nell' agricoltura d'occidente, buoni cittadini, i figli progressisti ed economi di uomini che ridussero la prateria incolta in un impero agricolo e che adesso cercano nuove case con un patrimonio in denaro ed in esperienza che i loro padri non possedevano.

# SVILUPPO FENOMENALE DEL CANADA.

Una nuova nazione sta nascendo sotto i propri occhi nostri. Le cose vanno progredendo nel Canadà più rapidamente di quanto non lo supponiamo negli Stati Uniti, infatti più rapidamente di quanto i Canadesi stessi possano immaginarlo.

Il Nord-ovest del Canadà si sta animando rapidamente con nuova vita dal Canadà orientale e dal nostro territorio del nord-ovest. I castaldi dell' lowa, del Kansas, del Minnesota e dei Dakota stanno vendendo i loro preziosi poderi e partono con le loro famiglie gli arredi agricoli e bestiame onde recarsi in questo gran campo di raccolta, e ricevono grandi accoglienze.—Saturday Evening Post, Philadelphia, Pa.

#### IL CANADÀ VA FACENDO PROGRESSI.

La stima della produzione di cereali del Canadà Nord-ovest si valuta a circa \$55,000,000 per l'anno 1903, astrazion facendo di altri articoli come agricoltura generale, latticini e allevamento del bestiame. Ma la somma è buona e la sua importanza è accresciuta dal fatto che viene distribuita in un' area la populazione della quale è meno di 500,000. Pure queste cifre rappresentano interamente la raccolta di cereali del distretto. Il frumento è una raccolta che si vende in contante, e quest' anno produrrà circa \$45,000,000. Ma vi rimangono circa 40,-000,000 di avena e 11,000,000 di staia di orzo. Questi al prezzo corrente del mercato rappresentano un valore di circa \$12,000,-000. Però si vende solo circa il 10 per cento di questo. Il resto si adopera dai castaldi stessi come foraggio per il loro bestiame. Per mezzo di quel processo si converte in un valore che non si può stimare con precisione, ma che è molto di più del valore del mercato come cereale.

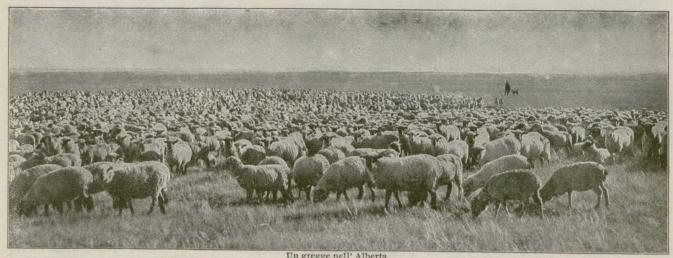
#### ATTIVITÀ NEL CANADÀ OCCIDENTALE.

Un corrispondente d'un giornale di Toronto (Ont.) dice: "Dove prima esistevano colonie lottanti per l'esistenza, isolate dal mondo da un oceano di praterie incolte, adesso sono centri prosperi con banche, affici di beni immobili, avvocati, compagnie d'assicurazione e tatti gli altri lussi commerciali. Dove prima vi era un solo piccolo elevatore da cui si facevano le spedizioni adesso ve ne sono spesso cinque, sei e anche di più. Sono castaldi forti, castaldi stecchiti da Kansas, castaldi svegliati dell' Iowa, castaldi quieti ma osservanti dell' Ontario, castaldi zelanti sebbene inesperti dalla madre patria, sono questi uomini a migliaia il cui lavoro giornaliero e la cui energia aggressiva stanno movendo il centro del Canadà verso ovest.

"La propaganda americana è stata in questi termini: Giovanni Jones del Minnesota possiede 100 iugeri di terreno del quale ottiene una raccolta per esempio da sedici a venti staia di frumento di qualità diverse. La sua terra si può vendere subito a \$40.00 per iugero. Gli si fa notare che col ricavo di tale vendita egli può comprare in questo paese 400 iugeri di terra migliore, vicina pure a strade ferrate, scuole e chiese, e capace di produrre da venti a trenta staia di frumento migliore per staio. Giovanni Jones viene su per vedere e vedendo compra. Si crede che sotto condizioni favorevoli e mediante un' aratura accurata un uomo può ottenere il costo della sua terra nuova dalla raccolta d'una stagione, la produzione d'un iugero pagherebbe l'iugero sul quale è cresciuta.

#### "NOI VOGLIAMO QUEL FRUMENTO."

Dacchè si seppe che la raccolta di frumento del Nord-ovest del Canadà quest' anno (1904) fu eccellente ad onta delle profezie in contrario fatte al principio della stagione, i mugnai del Minnesota tennero una conferenza e in essa uno di essi ebbe a dire: da pezzi da venticinque soldi, ogni pezzo la tariffa americana su uno staio di grano canadese. Quel muro è una più grande disgrazia per noi che la tassa d'importazione di Giuseppe Chamberlain sulla farina minacciò di essere. Quel muro sta



Un gregge nell' Alberta

Signore, io vi dico che noi vogliamo quel frumento. Là vi è la più bella estensione a grano del mondo. Non vi è dubbio. Non si tratta più di chiacchiere. È vero. Come paese produttivo di grano, il Canadà ci ha ridotto al silenzio. È tre volte l'area della

fra Minneapolis e la prosperità che le città d'America abbiano mai vista. Esso sta fra Minneapolis e un milione di popolazione, sta fra noi e tale prosperità che abbiamo mai sognato.



Indian Head e i suoi elevatori da frumento.

Louisiana Purchase ed ogni iugero è la migliore terra a grano del mondo. Noi vogliamo quel frumento. Se noi avessimo i 60,000,000 di staia di frumento che il Canadà, ha prodotto quest' anno, al prezzo che si stà vendendo là, pensate al ronzio dei nostri mulini. Vi dico che se i nostri mulini devono sussistere noi dobbiamo acquistare quel grano. Quella linea — egli indicò alla linea del confine Canadesc surla carta geografica — quella linea è un muro lungo 500 miglia e alto cinque piedi ed è fatto

#### GLI STATI UNITI COMPRANO IL FRUMENTO CANADESE.

#### La profezia si avvera prima del tiempo.

Durante lo scorso autunno parecchie centinaia di staia di fru mento del Canadà Occidentale furono portati negli Stati Uniti per macinarsi dai mulini o per comprarlo immediatamente pagando 25 per cento di dazio. I castaldi degli Stati Settentrionali domandano il privilegio d'importarlo come semente. Si è



Le terre a pascolo del Canadà Occidentale sono le migliori del mondo.

provato che il frumento Canadese è superiore, ed il fatto è evidente agli americani che fra breve gli Stati Uniti cesseranno di essere un paese di esportazione di frumento. Il castaldo degli Stati Uniti che riflette capisce che egli deve divenire uno di quelli che producono questo frumento. Il Canadà ha la terra e l'estensione da produrre da trenta a quaranta volte la raccolta di 60,000,000 del 1904.

Alcuni castaldi del Canadà Occidentale ottennero fino a \$25 per iugero dalla raccolta del frumento nel 1904. Perquè dunque non dovrebbe crescere il valore di queste terre finchè la disparità fra questi prezzi e quelli degli Stati Uniti sparisce?

# IL CANADÀ ORIENTALE.

# L'Isola Principe Eduardo.

Questa provincia è eminentemente agricola. Non vi sono terre della Corona; tutta l'area è occupata e 86 per cento è in poderi con 80 per cento dell' intera popolazione di 104,000 impegnata nei 1,397,400 iugeri dell' isola.

Benchè il legname sia stato tagliato vi sono strati immensi di torba sull' isola che fornisce un combustibile eccellente a coloro che non vogliono adoperare il carbone dalla vicina Nuova Scozia.

La cacciagione grande è scarsa però vi è un' abbondanza di pesce in tutte le acque dentro terra e un quadro pittoresco pei viaggiatori che desiderano godere un clima piacevole e salubre durante la stagione calda.

Il paese offre dei vantaggi ai castaldi scientifici che possono comprare poderi coltivati da \$30 a \$40 per iugero.

Il paese ha il sistema d'istruzione il più sviluppato dalle scuole elementari alle università. Il popolo è intelligente, laborioso e contento.

#### NOTE.

Il valore dei poderi, edifici, bestiame e arredi si calcola a \$30,434,089.

I prodotti dei poderi del 1901 ascese a \$4,764,674 per i coloni.

Nel 1903 la pesca impiegò 2,201 uomini c ascese a \$1,099,510.

L'esportazione della provincia raggiunge \$801,013. L'importazione della provincia raggiunge \$648,714.

Le raccolte furono valutate a \$4,641,947.

Nel 1901 le manifatture ascesero a \$2,326,708.

Vi sono 572 scuole nella provincia, con 19,956 allievi.

Eccettuata la torba, non vi sono minerali d'importanza nell' isola.

# New Brunswick.

#### AREA E POPOLAZIONE.

Il New Brunswick ha un' area totale di 17,500,000 di ingeri. Circa 11,009,000 sono occupati dai 38,000 castaldi della provincia che hanno 65 % della loro proprietà sotto coltivazione. I poderi sono in media 127 ingeri.

L'ultimo censimento dà alla provincia una popolazione di 331,120, ma adesso si calcola a 375,000, la maggior parte proveniente dall' Impero Unito Lealista.

#### FORESTE.

Le terre non occupate hanno quasi tutte buon legname, il legname principale essendo abete nero. abete, cicuta, varietà di pino, larice, cedro, betulla, faggio, acero, frassino, e quercia. A causa di tale provvista di legname eccellente ed essendo la provincia bagnata dal mare, la costruzione delle navi è svuluppata e si esporta inoltre del legname alla madre patria. Nel 1901 la provincia aveva manifatture per il valore di \$20,972,470; circa \$6,706,339 erano prodotti delle foreste, due terzi del quale andarono alla Gran Bretagna.

#### TASSE PER COLONIZZARE.

Qualunque giovane dell' età di 18 anni, che non possiede altra terra nella provincia può ottenere una concessione di 100 iugeri pagando le spese dell' agrimensore, \$20.00 in contante o



\$30.00 in lavoro sulle strade, fabbricando una casa di legno 16x 20, vivendo in essa parte dell' anno per tre anni e sgombrando 10 iugeri. Le autorità locali dicono che vi è grande domanda di coloni locatari inglesi; ma vi è un campo esteso per colonizzatori che amano prendere l'iniziativa in una terra abbondante in legname. Il legname adesso si può vendere a un prezzo che basta a pagare per tagliarlo. Financo i poderi arati con buoni fabbricati possono comprarsi a \$15.00 per iugero.

#### VALORI.

I poderi della provincia sono stimati a \$22,329,482, fabbricati e miglioramenti a \$20,000,000, bestiame a \$9,000,000 e produzione agricola a \$7,750,000 annualmente. Le principali raccolte della provincia sono tutti i cereali, radici e mele. Le piccole frutte vi crescono benissimo. Negli ultimi anni si è prestata molta attenzione ai latticini, essendovi adesso 60 cascine che manifatturano formaggio e 40 crema nella provincia. Circa 2,000,000 di libbre di formaggio e 6,000,000 di libbre di burro si producono annualmente. Vi è più di \$21,000,000 impiegati in manifatture.

#### PESCA.

A causa dell' acqua profonda lungo la costa la pesca è abbondante, merluzzo, gambero e salmone essendo i più preziosi. I diversi fiumi e ruscelli abbondano pure in pesci eccellenti. La pesca annuale di tutti è \$4,250,000.

#### MINERALI.

Benchè non sia un paese miniero nel vero senso della parola vi è una quantità di carbone alberto che si adopera per fare petrolio. Ferro, rame, galena, antimonio, oro, gesso e parecchi altri minerali vi si trovano pure.

#### COMMERCIO.

I numerosi porti eccellenti, i molti fiumi navigabili e le 1,464 miglia di strade ferrate fanno molto ad affrettare la colonizzazione ed accrescere gl'interessi commerciali della provincia. Il clima eccellente e il suolo buono di un paese a pendio stanno pure contribuendo a sviluppare il paese materialmente. Il paese è capace di più espansione in tutti i rami delle industrie.

#### ISTRUZIONE.

Come il resto del Canadà, la provincia è orgogliosa del suo splendido sistema d'istruzione dall' asilo infantile alle università. Aveva 1,741 scuole nel 1903 con più di 60,000 allievi.

#### Nuova Scozia.

#### AREA.

Vi sono 13,483,671 iugeri sulla superficie della provincia dei quali quasi tutti, eccetto un' area nel centro che non è buona dal punto di vista agricolo, sono occupati dai 460,000 di popolazione. Senza dubbio molte delle terre della corona possono essere buone al pascolo e molte hanno buon legname e possono avere nascosti dei minerali preziosi. Circa quattro quinti della provincia sono nelle mani di coloni che hanno 62 per cento delle loro terre coltivate dai 57,000 contadini. Il valore totale dei poderi, fabbricati ed effetti è stimato a \$34,589,159 ossia \$607 per ogni contadino. La raccolta dei campi è annualmente \$8,584,956. Condizioni favorevoli si offrono ai coloni che desiderano comprare le terre non occupate.

#### PRODOTTI AGRICOLI.

Benchè non sia un paese a frumento, il granone vi cresce bene e la provincia è stata notevole per molti anni per la raccolta abbondante di mele dall' aroma delicato che subito trovano dei

compratori nella Gran Bretagna. Mezzo milione di barili vanno annualmente in quel paese e altrettanto in altri paesi. Pesche, uva e altre frutte crescono pure in abbondanza. Durante gli ultimi anni i castaldi hanno rivolto la loro attenzione all' allevamento del bestiame e ai latticini con risultati sodisfacenti.

#### FORESTE.

La ricchezza delle foreste della provincia è ancora assai considerevole il ricavo annuale essendo \$3,409,528- Questa ricchezza dà luogo a manifatture valevoli \$23,592,515 annualmente, molte delle quali riguardano la costruzione di bastimenti. Il capitale impiegato nelle manifatture ascende in tutto a \$35,000,000 e gli uomini impiegati sono 21,200.

#### PESCA.

La pesca della Nuova Scozia è molto estesa, la più preziosa di tutto il Canadà, ascendendo nel 1903 a \$7,841,502, occupando una parte considerevole della popolazione. Le varietà principali di pesce sono merluzzo, gambero e salmone.

#### MINIERE.

I minerali sono un' altra sorgente di ricchezza, le miniere di carbone essendo per quanto si sappia, le più preziose del Canadà. Gli strati si dice che siano inesauribili. Nel 1903 la produzione di carbone e coke fu 5,637,847 tonnellate, quella del ferro 415,192 tonnellate e quella dell' oro a 25,198 once. Molti altri minerali si vi trovano in discrete quantità.

#### NOTE.

La provincia ha 2,415 scuole, 100,665 allievi. Il sistema d'istruzione è completo. La provincia è adattatissima al commercio e senza dubbio diverrà prominente per gli estesi lavori in ferro che si fanno a Sydney, i soli della specie (fonderie di binari) del Canadà, eccetto quelli a Sault Ste. Marie, Ontario.

Le miniere, la pesca, le manifatture e l'agricoltura offrono grandi vautaggi al capitale e al lavoro per un' espansione legittima e necessaria.

# Quebec.

#### AREA.

Questa, la provincia più storica del Canadà, è anche la più estesa, avendo con le recenti addizioni un' area totale di 222,034,400 iugeri. Di questa più di 75,000,000 di iugeri sono ancora disponibili per la colonizzazione 10 per cento di essa essendo già livellata ed accessibile con strade discrete. Vi sono otto distretti principali nei quali queste terre sono situate, secondo la loro importanza sono: Lago San Giovanni e Saguenay, Ottawa e Timiskaming, San Maurizio, le città orientali, la Chaudiere, Basso San Lorenzo, valle meridionale della Metapedia e Gaspesia.

#### DISTRETTO DEL LAGO SAN GIOVANNI.

Ha un' area di 19,840,000 iugeri. Il clima è così mite come quello di Montreal con una caduta di neve moderata. È situato vantaggiosamente, per ciò che riguarda comunicazioni per acqua, ed ha un suolo che produce tutto ciò che si produce in qualunque paese dello stesso clima. Il paese è affatto libero da grandi rocche e altri impedimenti che spesso ingombrano i colonizzatori intrapendenti. È un paese dove cresce il frumento e favorevolissimo al pascolo.

#### OTTAWA E TIMISKAMING.

L'area è di 25,600,000 iugeri. È un paese a pendio con molte buone valli adatte alla produzione, mentre gli altipiani sono buoni al pascolo. Vi sono miniere di fosfati considerevoli **e** molta parte del distretto è abitato.

#### SAN MAURIZIO.

Questa regione abbraccia 10,040,000 di iugeri. È bene adacquata, ha molto legname e magnifica forza idraulica per le manifatture. Ha delle comunicazioni per teraa e per acqua.

#### LE CITTÀ ORIENTALI.

È la migliore regione che si conosca e per essere altamente privilegiata si stà colonizzando molto rapidamente. Il paese è affatto sgombro e il suolo è fertilissimo. Ha parecchie miniere di amianto preziose. Ha una rete ferroviaria e buone comunicazioni per acqua.

#### BASSO SAN LORENZO.

Questo distretto è quasi tutto appianato, in topografia è un livello perfetto. Vi sono molte buone terre agricole, legname prezioso e un' abbondanza di pesce. È attraversato dalla Intercoloniale e da altre ferrovie,

#### VALLE DELLA METAPEDIA.

Questo è il distretto più prezioso per la colonizzazione e promette un avvenire splendido. Il suolo è una marga sabbiosa e molto produttivo. Ha molto legname, che si può vendere facilmente al mercato. La coltivazione richiede il minimo lavoro e la minima spesa. Ha buone comunicazioni ferroviarie.

#### GASPESIA.

Benchè non sia così conosciuto come qualche altro distretto, questo non è meno vantaggioso al colono. Esso ha già una popolazione di 45,000 anime che vanno progredendo maravigliosamente.

La pesca è una delle più preziose del continente e una ricchezza di legname si esporta rapidamente. Ha ferrovie e buone strade di colonizzazione.

#### FORESTE.

Quebec ha delle foreste magnifiche. Miglia e miglia in quasi tutti i distretti citati sopra sono ancora vergini. In queste vi sono i coniferi più preziosi e vi è pure una provvista del miglior legno forte. Annualmente il ricavo del legname in Quebec si calcola da \$18,000,000 a \$20,000,000 ed è superato solo da quello dell' Ontario.

#### INDUSTRIE.

Le mauifatture di Quebec sono diverse ed estese, e raggiungono al presente circa \$175,000,000 all' anno, impiegando 125,000 persone e il capitale involto essendo di \$160,000,000.

I poderi, gli edifici e gli arredi della provincia si calcolano recentemente a \$475,000,000 e la raccolta annuale a \$50,000,000. Circa 160,000 di uomini si dedicano all' industria.

#### PESCA

Essa abbraccia quella d'acqua salsa e quella d'acqua dolce e nel 1903 si valutò a quasi \$2,211.792. Molti uomini sono impiegat sulla costa orientale i quali hanno investito dei capit ali con iderevoli in bastimenti e attrezzi da pescare.

#### ISTRUZIONE.

Il doppio sistema di scuole, nazionali e denominazionali è in vigore in questa provincia e la chiesa dominante, la cattolica romana, ha privilegi speciali sconosciuti alle altre parti del Canadà. Il numero delle scuole è 6,261, quelle degli allievi 345,721. I due sistemi di scuole sono aiutati entrambi dal governo.

#### COMMERCIO.

Per essere la città di Montreal, la più grande e la più ricca del Canadà, alla testa della navigazione dell' oceano fà immensi affari commerciali che aumentano annualmente mano mano che il commercio del paese si sviluppa. È anche un centro di manifatture esteso ed ha gli uffici principali della maggior parte delle strade ferrate e delle linee di navigazione del Dominio. La provincia ha altri centri di manifatture estesi come Hull, Valley field, Quebec per aumentare la popolazione agricola e molta possibilità di più capitali in legname a manifatture giacchè i vantaggi naturali vi abbondano.

#### FOCOLARI.

Focolari gratuiti si dànno a qualunque capo di famiglia con 12 figli viventi che ne faccia domanda. Agli altri castaldi si vendono da 20 a 60 soldi per iugero il colono fabbricando una casa abitabile al meno 16x20, rimanendo nella proprietà una porzione dell'anno per quattro anni e bonificando almeno 10 iugeri. Gli agenti del governo trovansi in tutti i centri importanti per dare informazioni ed aiuti a coloro che intendano stabilirvisi.

#### Ontario.

#### AREA E SVILUPPO.

A causa del suo rapido sviluppe e del suo commercio esteso l'Ontario è chiamato dai suoi abitanti la "Provincia Bandiera" del Canadà. Ha un' area totale di 140,516,000 dei quali solo 25% sono stati venduti dalla Corona. Che diverrà un gran paese si deduce dai risultati finora ottenuti da un quarto del suo territorio.

#### PROGRESSO.

Il progresso che sta facendo è illustrato dal fatto che 75 anni fa la provincia non aveva che una città, Kingston, di più di 3,000 abitanti. Toronto la capitale presente coi 250,000 di popolazione aveva allora solo 2,800. Adesso ha roo città con più popolazione di quanto ne aveva allora Toronto.

# Vantaggi Commerciali.

Nel Continente Americano non vi è paese di uguale grandezza, che sia situato migliore per sviluppo commerciale. È nel centro del Canadà ed ha sulla intera frontiera il migliore sistema d'acqua del mondo, e tali canali d'acqua internamente che rendono la navigazione attraverso la maggior parte dei suoi centri commerciali non importa dove situati, un' affare di costo moderato. Durante gli ultimi 40 anni la parte meridionale, ossia la migliore colonizzata è stata coperta d'una rete di strade ferrate, e la maggior parte dei sistemi sono rapidi che toccano tutte le porzioni nuove onde rispondere ai requisiti dello colonizzazione.

#### INDUSTRIE.

L'Ontario ha cinque sorgenti di ricchezza principali, agricoltura, miniere, pesca, foreste e manifatture. Vi sono più di \$1,000,000,000 investiti nelle industrie agricole e posseduti dai 235,000 castaldi, e il prodotto annuale dell' investimento eccede \$200,000,000.

L'ammontare dei minerali del 1903, ascese a \$2,870,593. La pesca, si capisce, è quasi tutta dentro terra e nel 1903 si realizzarono \$1,535,144. Nel 1901 il prodotto delle foreste ascese a \$21,351,898. Nello stesso anno il prodotto di \$214,972,275 investito nelle manifatture da 151,081 impiegati, raggiunse \$241,533,486, o un totale annuale di \$477.291,121 — \$191 per ogni uomo. donna e bambino del paese o \$955 per ogni capo di famiglia di cinque persone.

Col paese interamente popolato e le risorse sviluppate il totale della ricchezza prodotta sarebbe enorme.

#### PRODOTTI AGRICOLI.

La provincia matura prontamente ogni prodotto maturato da qualunque paese sotto la stessa latitudine mentre il distretto sudovest produce con successo molta frutta, come uva, pesche, pere ecc., che non sono tanto sodisfacenti in tutti i paesi dentro la stessa latitudine. Negli anni andati il frumento era la raccolta principale, nel 1901 la provincia produsse più del 50 per cento di tutto quello prodotto nel Canadà, ma le cose stanno cam-

biando. Si sa che le condizioni economiche vanno trasferendo la produzione di quel cereale al paese a prateria, e si è trovato più utile per i castaldi dirigere la loro attenzione al bestiame e al grano per nutrirlo, latticini e produzione di frutta. Le capacità agricole della provincia sono pienamente attestate dai fatti che all' Esposizione Mondiale di Chicago del 1893, il primo posto fu occupato dal bestiame, latticini e frutta, che furono uguali ai migliori nella mostra dei prodotti generali.

All' Esposizione Pan-Americana di Buffalo, nel 1901, fecero pure furore nella mostra generale, e lo stesso si ripetè all' Esposizione di Lan Luigi, nel 1904. All' Esposizione Pan-Americana si ottenuero \$5,780 in denaro, primi premi, mentre tutti gli Stati Uniti ne riportarono \$7,956.

#### ISTRUZIONE.

Nel 1903 la provincia aveva 6,260 scuole e 10,016 maestri, un terzo del numero impiegato nel Canadà. Il suo sistema si considera uno dei migliori del mondo, giacchè è quello adottato dall' America, Gran Bretagna, Germania e altre nazioni avanzale. Le scuole pubbliche e private possono aumentarsi secondo il desiderio del popolo, ma tutte le scuole sono sotto la direzione di maestri autorizzati con diploma. La migliore evidenza della superiorità delle sue istituzioni educative si dimostra dal fatto che i laureati dei collegi a delle università occupano adesso molti posti elevati nelle professioni e in collegi degli Stati Uniti e di altre nazioni.

uomo civilizzato vi ha messo piede, ma si stanno facendo dei preparativi nei pressi del distretto colonizzato essendovi adesso in progetto circa 20,000,000 di posti nei distretti più accessibili che aspettano colonizzarsi.

A nord della gola, e correndo in una direzione quasi parallela con esso è un immenso tratto di terreno più di 16,000,000 di iugeri chiamato "La gran zona d'argilla." Questo paese è quasi interamente privo di roccie ed è interrotto da intersezioni dei fiumi, è bene adacquato, ha buon legname ed è specialmente adatto alla produzione del frumento e di altri cereali.

Sarà fra breve aperto dalla Grand Trunk Pacific Railway che corre lungo il suo centro da est a ovest.

I periti dicono che il clima è adatto alla produzione di ogni prodotto agricolo. Possiamo notare qui che il freddo dell' inverno è più intenso nell' altipiano, diminuendo mano mano che si arriva alle latitudini settentrionale e meridionale finchè si giunge alle acque dei Grandi Laghi e della baia di Hudson.

#### POPOLAZIONE.

La popolazione della provincia è 2,500,000 e quella del "Nuovo Ontario" dove venticinque anni fà era meno di 4,000, circa 250,000. Negli ultimi anni la popolazione agricola è andata nei nuovi distretti alla ragione di 10,000 all' anno, e l'aumento in minatori, commercianti, negozianti di legname, e artigiani è grande. Venti anni or sono vi erano solo tre o quattro villaggi nel distretto con poche dozzine di coloni in ciascuno di esso;



Diecimila staia di grano pronto per la trebbiatura.

#### VIE DI COMUNICAZIONI.

Oltre al sistema dei Grandi Laghi che si estende attraverso la frontiera, molti canali di breve corso connettono nell' interno i laghi coi fiumi in modo da dare alla provincia un sistema fluviale esteso. Oltre a ciò ha una lunghezza considerevole di tutte le linee principali del paese e molti piccoli sistemi che connettono con essi.

In tutto vi sono circa 7,500 miglia di strade ferrate con molte estensioni sotterranee.

# Nuovo Ontario.

La parte meridionale della provincia, quella più accessibile col sistema fluviale del paese, fu colonizzata prima; ma quando la parte settentrionale fu attraversata dalla Canadian Pacific Railway nel 1880, si aprì una fonte di ricchezza in minerali, foreste e risorse agricole.

#### AREA.

Questa parte del paese ha un' area di più di 100,000,000 di iugeri, stimati in cifre tonde, metà dei quali possono utilizzarsi in un modo o in un altro nei rami di agricoltura mista. Attraversando il paese in una direzione verso nord-ovest è una gola che separa l'acqua che si versa nei Grandi Laghi da quella che si versa nella baia di Hudson. Finora tutto il paese non è stato livellato. Vi sono molti grandi distretti in esso dove nessun

ora vi sono quattro città di più di 7,000 persone ciascuna e uua dozzina di altre da uno a quattro mila.

#### MINERALI.

Siccome le rocche Laurentian e Huronian si vedono dovunque così il ferro, l'argento, l'oro il rame e il nickel trovansi in ogni dove. Le rocche Missanabie del Minnesota attraversano il confine e si estendono verso nord al distretto Michipicoten, e finanche più oltre avendo-tali immense miniere di ferro quali si trovano in quello Stato. Le ricerche hanno scoperto queste miniere in molti punti sul corso, ma eccetto alle miniere Mt. Helen e Josephine a Michipicoten, le operazioni finora non sono state proseguite estesamente.

Il distretto Nipissing, oltre ad avere miniere di nickel a Sudbury, ampie da fornire il mondo, si è scoperto recentemente avere nella sezione Cobalt argento, cobalto, arsenico, ed altri depositi che in ricchezza sono una rivelazione ai minatori di tutti i paesi. Oro e rame si trovano in ogni luogo benchè le ricerche in qualunque forma siano adesso nell' infanzia. Si predice con ragione che il "Nuovo Ontario" diventerà un campo promettente per le operazioni minerarie in tutti i rami.

#### MANIFATTURE.

Siccome il "Nuovo Ontario" possiede una delle più grandi provviste di legname del mondo, una provvista estesa di minerali e immensa forza idraulica in tutti i fiumi e ruscelli che circondano e intersecano il paese, il suo futuro come distretto manifatturiero deve essere uno dei più brillanti. A Sault Ste Marie vi sono una grande cartiera, una delle due sole fonderie di binari del Canadà e altre industrie, il cui totale complessivo ammonta a \$25,000,000. A Fort William e Port Arthur vi sono pure lavori estesi di varie specie in costruzione. Sturgeon Falls ha cartiere estese, Spanish River ed altri punti hanno pure fabbriche di carta, mentre ogni città di qualche importanza ha delle segherie ed altre industrie di lavori di legname, la maggior parte di esse in larga scala.

#### COME SI PUÒ OTTENERE LA TERRA.

Vi sono agenti delle terre della Corona in tutte le città del paese i quali daranno a coloro che intendano colonizzarlo tutte le informazioni che possano desiderare.

Fuori della "Gran zona d'argilla" vi sono in tutti i distretti grandi aree di terra coltivabile, spesso di grande estensione, ma in tutte le sezioni vi è molta terra che si può utilizzare subito in qualche modo in poderi misti. Queste terre in molti distretti sono affatto gratuite, in altri possono aversi per pochi soldi per iugero ed in altri a un prezzo più elevato, la qualità del suolo, la località ed altre condizioni determinando il prezzo. Si capisce che in ogni caso si richiedono miglioramenti moderati e residenza.

#### MERCATI.

Con segherie, cartiere e compratori di legname col midollo, così numerosi in tutti i distretti, il colono può vendere ordinariamente il legname per quanto basta a sgombrare la sua terra, e dopo ciò a causa della grande domanda di prodotti agricoli nelle ferrovie ed altri lavori pubblici, egli può ottenere il più alto prezzo del mercato per tutto ciò che può coltivare. Il Nuovo Ontario offrirà per sempre i migliori mercati ai colonizzatori del paese.

# Columbia Britannica.

#### AREA.

Questa provincia, giacente sulla costa del Pacifico è una delle più grandi divisioni del Dominio aperta alla colonizzazione. Essa abbraccia un' area di 236,922,177 iugeri e, benchè un paese montagnoso, il più alpestre della Confederazione Canadese, ha molte terre che possono utilizzarsi con successo in allcuni rami di coltivazioni miste. Ha un clima il più favorevole e un suolo che produrrà qualunque cosa che si produce nella stessa latitudine in qualunque parte del mondo. Circa 10,000,000 di iugeri sono coltivabili e benchè non vi sono statistiche, si è stimato che 10 per cento dell'intera estensione, benchè non si possa arare subito si può adoperare per la produzione di frutta e per il pascolo.

#### RISORSE.

Questa provincia, al par del resto, ha quattro industrie principali. La mineraria ha il primato sulle altre intraprese, e da quello che già si sa della ricchezza mineraria del paese, è facile che avrà sempre il primato. I minerali principali trovati finora escludendo la pietra da fabbricare che si può ottenere in quantità illimitata in ogni dove, sono carbone, cro, argento, piombo, rame, e zinco. Il valore totale di questi, estratti nel 1903, fu \$17,495,954, e dacchè le operazioni si sono incominciate nel 1852, \$207,224,492. Siccome vi è poco suolo di formazione glaciale, vi sono poche miniere con sabbioni eccetto quelle che si trovano nel letto, o ciò che furono letto dei fiumi. Per dare una descrizione della ricchezza mineraria occuperebbe molto spazio. Vi sono poche montagne in giogaie o isolate che non possiedono miniere di metalli, e il carbone trovasi nella maggior parte delle sezioni dell' isola di Vancouver, la valle Nicola, il paese Simillameen, e il Passo del Nido delle Cornacche e parecchi distretti della porzione della Provincia più a Nord. La provvista è affatto illimitata. Il paese Kootenay è il campo principale del piombo, dell' argento e delle miniere di zinco, l'oro e il rame si sa che esistono in tutti i distretti, ma fin dove le operazioni sono arrivate, la porzione sud-ovest della provincia è la parte principale produttiva in rame. Come gli scavi e le operazioni procedono, la ricchezza mineraria della provincia sarà d'immensa estensione e di gran valore.

#### AGRICOLTURA.

Nella sezione Okanogan, lungo le sponde dei fiumi Fraser e Thompson nelle valli dei fiumi Similkameen e Kettle e in molte sezioni della porzione settentrionale della provincia, vi sono grandi aree sulle quali la coltivazione si fa in larga scala e vi si trovano molti poderi come nelle province orientali; ma molta parte della coltivazione del paese si farà più tardi, con allevamento di bestiame e produzione di frutta, in altre parti meno promettenti. Siccome l'inverno è mite dovunque e breve, il foraggio d'inverno non costa molto; il pascolo è possibile nella maggior parte dei luoghi nove mesi all' anno, condizioni che favoriscono la produzione di frutta si sta sviluppando rapidamente in sorgente di ricchezza importante.

#### FORESTE.

Le più grandi aree che rimangono del miglior legname da costruzione del mondo, sono nella Columbia Britannica. Conseguentemente vi si trovano grandi fabbriche in tutti i punti dove le faciltà di spedizione sono sufficienti, ma più specialmente nell' ovest. Il legname principale è il conifero, abete Douglas, frassino, pino e cicuta. Il legno duro principale di commercio è la betulla. Non è eccezionale vedere l'abete e il frassino da dieci a quindici piedi di diametro o da 200 a 250 piedi di altezza che possono adoperarsi come legname essendo privi di grandi rami. Nel 1904 vi erano 125 fabbriche, grandi e piccole in operazione, che tagliarono 325,948,600 piedi di legname, dando ai proprietari un utile netto di circa \$225,275.

#### LA PESCA.

Sin dai primi tempi della colonizzazione della provincia, la Columbia Britaunica è stata notevole per la pesca sui laghi e sulla costa, e vi si possono includere in questo schema gli animali da pelliccia appartenenti alla famiglia delle foche. Il valore annuo è \$7,950,000, dando ordinariamente impiego a 2,500 uomini nella sola pesca, senza contare il numero impiegato a mettere il pesce in boatta o a salarlo. I pesci principali sono il salmone, il pesce passero e l'aringa.

#### MANIFATTURE.

Dal fatto che possiede una forza idraulica illimitata, foreste estesissime, e minerali, la provincia diverrà a poco a poco forte nelle sue manifatture, benchè finora il costo della mano d'opera ed altre condizioni economiche siano stati sfavorevoli. Il valore delle manifatture del 1904 ascese a \$25,000,000.

# TERRE PUBLICHE.

Si calcola che vi sono ancòra 182,000,000 di iugeri di terra incolta. Molta di questa è alpestre, ma una vasta area, giacente fra le giogaie è adatta all' agricoltura e si può rendere profittevole subito a causa della domanda lucrativa di prodotti agricoli nei distretti minerari e forestali.

Il colono che desidera dedicarsi all' allevamento del bestiame e alla produzione di latticini anche nei luoghi alpestri, o qualunque ramo d'agricoltura nelle aree adatte, troverà l'investimento profittevole giacchè i mercati sono certi, vicini e i prezzi sempre elevati. Mentre il Governo possiede grandi tratti, le corporazioni ferroviarie ed altre ne possiedono estesissimi e sono sempre pronte a venderli a un prezzo modico e a condizioni vantaggiose.

#### COMMERCIO INTERPROVINCIALE.

Già molto commercio reciproco si è stabilito fra la provincia e il paese a prateria all' est, e questo commercio senza dubbio aumenterà come aumenta la popolazione. Questa provincia, specialmente il territorio minerario è un mercato eccellente per quantità considerevole di farina, granone, avena, carne, pollame, e latticini delle praterie, e le praterie alla loro volta consumaro in grande quantita legname, pesce, e frutta della Columbia Britannica.

#### ALTRE DIVISIONI.

Uno sguardo alla carta geografica mostra, cominciando dall' est, Labrador, Ungawa, Keewatin, Mackenzie e Yuton. Si sa che tutte queste regioni possiedono del legname e minerali preziosi; ma non si tenterà colonizzarle per molti anni a venire. Già Yuton ha prodotto più oro in sabbioni che tutto il resto del mondo; e a causa delle operazioni minerarie ha un mercato esteso per molti prodotti così agricoli come industriali, del paese. Che cosa possono fare le porzioni di queste terre nel campo agricolo non si sa, benchè radici e granone si producano con successo nell' Yuton.

# Temperatura nel Canadà Occidentale.

Questa tavola mostra la temperatura media in inverno, in estate e annualmente in vari punti del Canadà Nord-ovest, presa dalle relazioni ufficiali degli ultimi dieci anni.

Stazioni	Temperatura media					
	Estate	Inverno	Annuale			
Nel Nord-ovest—	Grado	Grado	Grado			
Battleford	62.3	1.3	32.9			
Banff	54.6	17.0	34.6			
Chaplin	65.0	3.3	35.7			
Calgary	58.8	13.9	37.4			
Edmonton	59.3	8.8	35.9			
Indian Head	62.9	2.2	38.0			
Moose Jaw	61.6	5.3	33.9			
Medicine Hat	63.7	12.5	39.0			
Pincher Creek	58.8	22.5	38.9			
Parkland	59.6	4.5	30.5			
Prince Albert	59.5	2.1	30.7			
Qu'Appelle	61.6	1.6	33.4			
Regina	62.7	0.9	32.5			
Swift Current	63.5	9.8	37.6			
Brandon	63.1	0.4	33.1			
Emerson	64.2	2.9	35.3			
Winnipeg	66.0	0.9	33.3			

Rendiconto della temperatura media giornaliera nei mesi di novembre e dicembre 1903 e gennaro 1904 a Edmonton, Winnipeg, Calgary e St. Paul.

Data	Edmonton			Winnipeg		Calgary			St. Paul, Minnesota			
	Nov.	Dic.	Gen.	Nov.	Dic.	Сеп.	Nov.	Dic.	Gen.	Nov	Dic.	Gen.
1	570	380	90	500	40	-170	470	410	40	510	170	20
2	54	35	4	54	25	-20	48	37	5	55	19	-9
3	36	27	19	50	21	-17	34	27	18	54	27	-9
4	35	23	21	39	1	-3	31	28	16	51	19	3
5	43	19	21	26	4	13	38	40	16	36	11	14
7	36	27 29	38	35	7	10	43	37	31	34	22	17
	27	37	35	48	2 -1	30	38	28	39	43	20	38
	31	38	34 29	37	9	21	26 29	41	37	53	14	28
0	28	32	13	31 29	5	21	28	39	34	48 37	14	21
1	20	11	18	27	-1	16	17	33	25	38	8	21
2	14	-6	17	20	-16	-4	13	13 -11	20	36	5	21
3	10	-6	25	20	-17	-6	5	-7	18	29	-13	24
4	0	7	7	-15	-4	3	2	0	31	24	-2	11
5	-1-	17	-10	12	-8	10	-5	22	15	31	ĩ	22
6	3	17	-8	0	-9	-3	-6	28	7	28	8	-
7	-2	26	-15	4	5	-9	-8	23	-5	12	11	10
8	-2	23	-13	6	18	11	-8	16	-8	11	26	18
9	1	18	-16	1	16	8	-2	16	-13	15	29	19
0	5	18	-7	11	4	-16	12	25	-1	24	26-	10
1	9	23	8	23	1	,-9	3	24	17	36	28	16
2	11	29	5	16	9	-6	28	30	20	26	11	16
3	21	28	12	4	16	-25	18	25	10	24	24	-10
4,	19	34	-6	14	-1	-33	18	32	3	12	20	-28
5	28	43	-4	-16	-22	-26	26	42	0	14	0	-25
6	32	43	17	2	-1	- 26	30	37	25	9	-2	-15
7 8	36	33	19	21	-3	-17	34	31	22	23	15	-12
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	30	29	30 36	22 13	3	-12	25	21	26	31	11	-
9	30	32	34	13 -6	7	2 5	30	38	35	23	2	-
1	1	19	18				33	32	31	19	8	11
		19	10	**	-1	-8		22	33		19	1

# Fatti Importatanti relativi al nord-ovest del Canadà per coloro che intendano immigrare.

Il paese abbraccia 200,000,000 di iugeri di terreno fertilissimo a prateria.

Fino al 1904 solo 5,035, 525 ugeri o poco più del 2½ per cento, erano coltivati.

Vi sono ancora focolari gratuiti nel paese per molti milioni di persone, tutti proprietari, non vi sono padroni di casa nè tampoco locatari.

Il paese fornì un quinto del frumento importato dalla Gran Bretagna nel 1903.

Il primo staio di frumento fu spedito nel 1877, nel 1903 l'esportazione fu 56,228,472 di staia, ed un totale di 113,892,377 staia di avena frumento e orzo.

I castaldi del Manitoba ottennero più di \$1,000 per ciascuno nelle operazioni di grano solo nel 1903.

Costa al castaldo 36 scldi lo staio la produzione del frumento; la produzione media per quattordici anni fu venti staia per iugero. Il prezzo medio nei quattordici anni fu 65 soldi, rimanendo \$6.00 per iugero di utile netto. La produzione media in sette stati americani occidentali per quattro anni fu 12 3-5 staia.

Il frumento che cresce qua ha 10 per cento di più di albuminoidi di qualunque altro d'Europa.

Molta pioggia in estate che assicura una raccolta matura.

Le patate generalmnete producono 200 staia per iugero; l'avena, 35: l'orzo, 30.

Uomini di commercio e meccanici sono soltanto richiesti mano mano che il paese cresce in popolazione.

Vi sarà molto legname per molti anni benchè pochi poderi sono a più di 250 miglia da una miniera di carbone. Vi sono 65,000 iugeri di strati di carbone.

Nel 1901 il Manitoba vendette 37,797 capi di bestiame a corna; nel 1903 la cifra raggiunse 104,650.

Buona pesca in tutti i fiumi e un' abbondanza di cacciagione grande e piccola quasi in tutte le parti.

Nel 1903 le compagnie ferroviarie e di terreni vendettero 4.000,000 di iugeri di terra per \$14,000,000.

Compagnie ferroviarie e di terreni vendono attualmente la miglior terra da \$5.00 per iugero in sopra a rate bassissime.

Poderi acquistati per fondarvi l'abitazione e coltivati crescono in valore alla ragione di \$1.00 o più per iugero ogni anno.

Nel 1901 il Saskatchewan e l'Alberta vendettero \$880,000 di bestiame a corna; nel 1903 la cifra raggiunse \$3,460,000.

L'uomo con una famiglia di figli maschi, dopo essersi stabilito, può stabilire subito i suoi figli uno alla volta in poderi attorno a lui.

In cinque anni la raccolta del frumento è aumentata da 31,356,223 a quasi 60,000,000 di staia.

I giovani che vogliono lavorare la terra possono ottenere impiego tutto l'anno, e in uno o due anni ottenere i mezzi di comprare poderi per sè.

Se scapolo un uomo laborioso può incominciare la coltivazione con un piccolo capitale e divenire ricco in pochi anni,

Nel 1903, 31.385 domande per focolari furono fatte da 11,841 americani da quarantotto stati diversi.

Negli ultimi tre anni 10,000,000 di iugeri furono occupati per abitazioni.

Più di 123,000 americani si stabilirono qui negli ultimi cinque anni (circa 50,000 nel 1903). Il loro denaro contante assieme ai loro effetti ascese a \$23,000,000.

